

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	185	185	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	67,3	67,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	22,6	22,6	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,54	5,54	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,23	1,23	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	25	25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	3,99	3,99	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	11	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Amial**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre
M. Fátima Pereira Fernandes Alves
(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	196	196	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	68,8	68,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	21,3	21,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,28	5,28	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,95	0,95	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	10	10	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	18,3	18,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Amiar**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre
M. Alves
(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	253	253	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	120	120	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,55	6,55	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,47	7,47	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	5,95	5,95	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,22	1,22	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	18	18	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	16	16	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	31,9	31,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Antigo Sarraquinhos**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	22,2	22,2	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	281	281	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	100	100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1	1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,18	0,33	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	29,1	29,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	24,5	24,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	48,3	48,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,86	7,86	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	25	25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	30,7	30,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	8,90E-03	8,90E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Antigo Viade

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre
F. Alves
(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	212	212	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	71,6	71,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	23,5	23,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	46,6	46,6	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	13,2	13,2	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,65	8,65	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	22,7	22,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **ARCOS**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre
Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves
(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	313	313	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	120	120	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,36	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	30,3	30,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	32,3	32,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	7,14	7,14	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,08	1,08	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	33,5	33,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<4,5E-03	<4,5E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,18	7,18	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Azevedo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

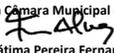
4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	188	188	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	65,9	65,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	15,6	15,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	22,3	22,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,37	5,37	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,12	1,12	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	28,1	28,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	15,9	15,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	3,94	3,94	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Bagulhão**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	18,3	18,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	213	213	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	73,5	73,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,39	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	23	23	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	46,2	46,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	9,03	9,03	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,42	1,42	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	22,6	15,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,3E-03	<3,3E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Barracão_Aldeia**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	319	319	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	122	122	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	31,4	31,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	30,8	30,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,93	6,93	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,07	1,07	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	32	32	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<4,4E-03	<4,4E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,87	6,87	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Barreirinhas**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	189	189	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	62,9	62,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	23,4	23,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,62	5,62	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,12	1,12	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3	3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	11	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Beços**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,4	15,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	186	186	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	65,4	65,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,2	16,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	15,5	15,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	22,3	22,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,46	5,46	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,14	1,14	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	17	17	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Borralha**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	21,9	21,9	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	318	318	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	123	123	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	32,6	32,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	11,7	11,7	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	29,7	29,7	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,81	6,81	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,09	1,09	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	35,8	35,8	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	33,6	33,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<4,0E-03	<4,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,19	7,19	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	10,9	10,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Bostochão + Vila Boa + Fontainho**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	21,4	21,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	282	282	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	106	106	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,21	0,39	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	28	28	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	25,6	25,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	51,5	51,5	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	16,6	16,6	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,58	8,58	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	30,7	30,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	8,70E-03	8,70E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Brandim**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	283	283	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	106	106	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,2	0,29	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	27,9	27,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	23,9	23,9	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	48,4	48,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	15,4	15,4	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	8,37	8,37	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4	4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	31,1	31,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,10E-03	7,10E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Bustelo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	22,3	22,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	314	314	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	125	125	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,36	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	32,4	32,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	30,9	30,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	33,4	33,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<5,6E-03	<5,6E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,04	7,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Cabril + Cavalos + Chãos**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	24,4	24,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	297	297	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	4	4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	91	91	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2	2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	11,9	11,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	39,1	39,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,027	0,027	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	2,14	2,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,088	0,088	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	5,84	5,84	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,35	1,35	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	4	4	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	23,7	23,7	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,1	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	145	145	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	47,4	47,4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	20,6	20,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,24	6,24	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	16,8	16,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Cambezes**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre
M. Fátima Pereira Fernandes Alves
(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	16,8	16,8	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	198	198	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	70,2	70,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	14,8	14,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	21,4	21,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,24	5,24	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	1,14	1,14	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	8	8	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	4,45	4,45	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Caniço**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

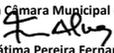
4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	17,5	17,5	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	212	212	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	76,5	76,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1	1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,39	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	24	24	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	47,2	47,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	8,34	8,34	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,43	1,43	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	23,2	23,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Carvalhais**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

 4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	187	187	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	64,4	64,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16	16	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	14,1	14,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	20,1	20,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,93	4,93	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4	4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	36,5	36,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	16	16	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	3	3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	11	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

 NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Carvalho**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

 A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

 (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	86,8	86,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	29,4	29,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,19	0,31	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	23,4	23,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	47,5	47,5	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,18	8,18	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,7	0,71	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	400	µg/l Al	23,8	23,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,70E-03	6,70E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Gianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Castanheira + Travassos da Chã**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	239	239	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,3	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	11,3	11,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	30,1	30,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,46	7,46	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,06	1,06	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	24,7	24,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Cela**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	43,9	43,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	52	52	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	5,60E-01	5,60E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Cepeda**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	227	227	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	77	77	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1	1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	24,2	24,2	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	47,7	47,7	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,49	8,49	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,38	1,38	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	43,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	25,2	25,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **CERVOS**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	21,7	21,7	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	311	311	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	117	117	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	32,2	32,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<30,0	<30,0	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	25,1	25,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	8,61	8,61	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,23	6,23	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,85	1,85	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	32,1	32,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<4,1E-03	<4,1E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,81	6,81	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Chelo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	226	226	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	100	100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	24,5	24,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,176	0,176	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,29	6,29	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<30,0	<30,0	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	19,3	19,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,26	7,26	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,96	4,96	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,82	0,82	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	35	35	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	30	30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0087	0,0087	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	23	23	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Codeço da Venda Nova**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	19	19	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	21,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	1,6	18,6	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	14,1	14,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<1,4E-02	<1,4E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,30E+00	1,30E+00	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Codeço de Meixedo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	264	264	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,3	0,37	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	27,8	27,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	9,43	9,43	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,07	7,07	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1	1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	25,7	25,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Contim**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	18,3	18,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	213	213	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	76,5	76,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1	1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,36	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	23,4	23,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	46,1	46,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,06	8,06	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,32	1,32	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	23,7	23,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,80E-03	3,80E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Cortiço**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	194	194	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3	3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	68,3	68,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	8	8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,3	16,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	17	17	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	23,8	23,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,82	5,82	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,99	0,99	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	13	13	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	17,9	17,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **CORVA**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	23,6	23,6	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	300	300	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	93	93	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	36,8	36,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	1,89	1,89	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,055	0,055	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	5,24	5,24	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	1,84	1,84	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,18	1,18	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	71	71	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	29,5	29,5	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,02	6,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15	15	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,07<0,070,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Covelães**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	311	311	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	116	116	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,37	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	32,7	32,7	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	9,48	9,48	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	28,9	28,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	9,68	9,68	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,47	7,47	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2,31	2,31	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	16,9	16,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	32,6	32,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,7E-03	<3,7E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,25	7,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,8	13,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Covelo do Gerês**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	16,3	16,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	226	226	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	91	91	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	24,1	24,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	28,4	28,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,44	6,44	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1	1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	4	4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	25,9	25,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	41,8	41,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0097	0,0097	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	9	9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Currais**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	21,3	21,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	294	294	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	93	93	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	32,8	32,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,024	0,024	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	2,09	2,09	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,068	0,068	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	5,69	5,69	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	2,04	2,04	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,26	1,26	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	4	4	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	4	4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	39	39	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	46	46	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	40,1	40,1	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	18	18	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	5,56	5,56	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Donões**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	22,4	22,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	316	316	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	125	125	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20<0,20	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,38	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	32,4	32,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	8,47	8,47	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	8,42	8,42	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,58	6,58	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2	2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	32,1	32,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<4,2E-03	<4,2E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,01	7,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,8	13,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Fafião**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	22	22	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	314	314	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	115	115	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,36	0,37	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	31,9	31,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	8,11	8,11	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	24,2	24,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	8,38	8,38	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,15	6,15	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,51	1,51	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	33,8	33,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<5,1E-03	<5,1E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,46	7,46	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	14	14	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Ferral**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	86,9	86,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	32,4	32,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,22	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<30,0	<30,0	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	50,4	50,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	16	16	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,19	8,19	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	27,3	27,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,80E-03	6,80E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Fervidelas**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	334	334	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,34	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	32,4	32,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,96	7,96	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,51	1,51	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	24,5	24,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Fiaes do Rio**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	25,9	25,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,7501	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	60	60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	52	52	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	5	5	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Firvidas**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	80,5	80,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	22,4	22,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	1,99	1,99	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)@C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)@C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	233	233	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,60E-02	2,60E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,40E-01	7,40E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9	9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Frades**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	89,4	89,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,19	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	23,5	23,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,029	0,029	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<30,0	<30,0	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	47,7	47,7	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,21	8,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	27,8	27,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,90E-03	6,90E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Friães**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	20	20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	11,4	11,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,50E-02	1,50E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Gorda**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

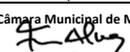
4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	21,5	21,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	52,7	52,7	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	34,9	34,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Gralhas**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	51,1	51,1	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Gralhós**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	227	227	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	5	5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	87	87	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	24,2	24,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	36,2	36,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,26	1,26	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	7	7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	63	63	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	39,1	39,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	4,10E-03	4,10E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Ladruções**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	208	208	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	72,6	72,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,22	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	23,6	23,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	46,5	46,5	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	13	13	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,59	8,59	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,35	1,35	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmiu	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	22,8	22,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Lamachã**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	86,8	86,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	26,5	26,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,19	0,26	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	25,3	25,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	50,3	50,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	16,2	16,2	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	23,9	23,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	12	12	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,00E-03	7,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7	7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Lamas**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	24	24	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	325	325	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	120	120	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,34	0,38	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	32,8	32,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	20	20	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	40,4	40,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,25	7,25	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,01	1,01	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	27,7	27,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	34,3	34,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,00E-03	5,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,05	7,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Lapela**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	188	188	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	63,9	63,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,2	16,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	14,8	14,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	21,4	21,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,25	5,25	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,15	1,15	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)@C	100	ufc/ml	5	5	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)@C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4	4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	40,6	40,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Linharelhos**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	193	193	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	61,5	61,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	23,5	23,5	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,71	5,71	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	1,04	1,04	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)@C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)@C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	13,5	13,5	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Lodeiro de Arque**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	331	331	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,36	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	11,7	11,7	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	30,2	30,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7	7	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,97	0,97	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	25,1	25,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Loivos**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

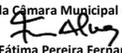
4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	87,6	87,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3	3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	28,4	28,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,18	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	23,7	23,7	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	48	48	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,12	8,12	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	28,8	28,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	7	7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,10E-03	7,10E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Medeiros**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	27,3	27,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2	2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	50,7	50,7	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	37,8	37,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Meixedo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	16,8	16,8	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	14,4	14,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,70E-02	1,70E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Meixide**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	15,6	15,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,7	7,8	0	100%	2	2	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,6	0	100%	4	4	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,67	0,67	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	63	63	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	50	0	100%	2	2	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	<0,251<0,25,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Montalegre**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	18,3	18,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	212	212	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	74,5	74,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,3	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2	2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	23,6	23,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	47	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	8,43	8,43	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,35	1,35	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	23,2	23,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Morgade+Criande**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	23,4	23,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	293	293	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	122	122	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	33	33	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	29,7	29,7	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,05	7,05	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,06	1,06	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	11,4	11,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	21,4	21,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,90E-03	7,90E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,94	6,94	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Mourilhe**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	212	212	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	74,5	74,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,39	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	27,6	27,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	49,8	49,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,03	6,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	22,7	22,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Negrões**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	17,5	17,5	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	226	226	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	107	107	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	25,6	25,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,53	7,53	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	22,8	22,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	5,97	5,97	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,21	1,21	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	11	11	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	27,5	27,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,30E-03	7,30E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,71	6,71	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13	13	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Nogueiró**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	11,3	11,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	109	109	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	27,9	27,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1	1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,88	0,88	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,88	0,88	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	139	139	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	41,5	41,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,90E-03	6,90E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	8	8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Ormeche**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	274	274	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	29,1	29,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,18	6,18	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,83	0,83	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	25,1	25,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Outeiro**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	81,4	81,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	18,5	18,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	50	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	2,25	2,25	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,54	0,54	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	238	238	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	9,40E-03	9,40E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,40E-01	7,40E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Padornelos**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	107	107	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	28,4	28,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,86	0,86	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,86	0,86	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	127	127	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	69	69	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	5,37	5,37	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	51,7	51,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,10E-03	6,10E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	16	16	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Padrões**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	80,3	80,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	26,8	26,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	1,81	1,81	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	240	240	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,20E-01	7,20E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Padroso**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	108,108	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	25	25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	122	122	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	64	64	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	8,70E-03	8,70E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	13	13	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Paio Afonso**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

 4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	286	286	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,2	0,22	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	35,4	35,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,61	7,61	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,04	1,04	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	25,9	25,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Parada
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

 A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

 (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	332	332	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	8	8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,33	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	30,6	30,6	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,75	6,75	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,92	0,92	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	25	25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Paradela**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	87,8	87,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	31,1	31,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,2	0,39	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	25,1	25,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	50,2	50,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	16,2	16,2	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	8,21	8,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	27,2	27,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	14,5	14,5	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	8,00E-03	8,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Parafita**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	338	338	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,31	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	32	32	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,12	8,12	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,56	1,56	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	25	25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Paredes do Rio**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	23,4	23,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	318	318	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	101	101	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	38,2	38,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,054	0,054	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	40,2	40,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	155	155	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	44,7	44,7	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	19,1	19,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,60E-03	3,60E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,65	6,65	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pardieiros**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	104	104	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	20	20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	49,2	49,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	15,9	15,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,40E-02	3,40E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	2,38	2,38	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pedrário**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2	2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	15,4	15,4	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	17,7	17,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,80E-02	1,80E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Peirezes**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	16,7	16,7	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	159	159	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	41,4	41,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	11,9	11,9	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	29,4	29,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	9,27	9,27	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,08	7,08	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,19	1,19	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	20,8	20,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,30	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,80E-03	5,80E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	2,15	2,15	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Peneda de Baixo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	23,3	23,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	325	325	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	120	120	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2	2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	32,6	32,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	20,9	20,9	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	41,3	41,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,02	7,02	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,97	0,97	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	29,5	29,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	35,1	35,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,00E-02	1,00E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,31	7,31	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Peneda de Cima + Peneda do Meio**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	87	87	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	27,5	27,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,2	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	24,2	24,2	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,018	0,018	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	48,8	48,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,05	8,05	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	23,2	23,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	8,90E-03	8,90E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Penedones**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	189	189	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	64,9	64,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	18,3	18,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	25,3	25,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	6,09	6,09	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,91	0,91	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	28,9	28,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	4,70E-03	4,70E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	3,83	3,83	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pereira**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	22,4	22,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	318	318	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3	3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	102	102	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,39	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,047	0,047	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	42,6	42,6	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	226	226	1	0%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	39,7	39,7	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,16	7,16	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	16,2	16,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pincães**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	300	300	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,33	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	11	11	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	28,7	28,7	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	9,98	9,98	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,77	6,77	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,95	0,95	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,30	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	25,4	25,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pitões das Júnias**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	88	88	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	34,3	34,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,22	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	25	25	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	50,1	50,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	16	16	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,34	8,34	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	28,6	28,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	7	7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,90E-02	1,90E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pisões**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	189	189	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	64	64	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	24,2	24,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,89	5,89	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4	4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	24,7	24,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,00E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	3,87	3,87	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pomar da Rainha**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	109	109	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	39,2	39,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	114	114	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	48	48	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,21E-02	2,21E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	11	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	20,1	20,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pondras**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	279	279	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	32,9	32,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,36	8,36	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,66	1,66	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	25,6	25,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Ponteira**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre


(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15	15	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	187	187	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	66,3	66,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	8,24	8,24	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,48	2,48	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	13,8	13,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	4,47	4,47	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **PÓVOA**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	209	209	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	124	124	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,36	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	26,8	26,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	48,8	48,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	14,8	14,8	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	6,32	6,32	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	24,3	24,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Rebordelo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	184	184	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	73,7	73,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,6	16,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	8,77	8,77	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	18,5	18,5	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,17	7,17	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,57	2,57	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3	3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	18,7	18,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	11	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Reboreda**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	133	133	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	52,5	20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	24,2	24,2	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	41	41	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	13	13	0	100%	1	1	100%
Dibromodiolometano	---	µg/l	3,84	3,84	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	38,3	38,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,54E-02	1,54E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	20,1	20,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Reigoso**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	24,3	24,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	294	294	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	125	125	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	33,3	33,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	10,9	10,9	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	30	30	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	11	11	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7	7	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	23,9	23,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,40E-03	5,40E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,59	6,59	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Sabzedo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	135	135	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	54,9	54,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	24,4	24,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	41,1	41,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	13	13	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	3,68	3,68	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	195	195	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	41,3	41,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,80E-03	6,80E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6	6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15	15	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Sacuzelo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	101	208	0	100%	2	2	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	32,2	32,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,5	7,3	0	100%	2	2	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,6	0	100%	4	4	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	48,5	48,5	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,10E-02	3,10E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Salto + Cerdeira**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	24,5	24,5	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	314	314	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	108	108	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,38	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,043	0,043	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	37,5	37,5	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	298	298	1	0%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	31,5	31,5	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	19,1	19,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,50E-03	5,50E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,84	6,84	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,5	15,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Santa Marinha**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	107	107	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	31,2	31,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,4	6,4	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	41,9	41,9	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4	4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,10E-02	3,10E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Santo André**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	159	159	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	38,7	38,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	29,8	29,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	9,57	9,57	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	6,95	6,95	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,17	1,17	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	15,6	15,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	9	9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,40E-03	7,40E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	2,13	2,13	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **São Ane**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	16,2	16,2	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	224	224	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	9	9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	87	87	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	23,9	23,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,082	0,082	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,08	6,08	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	18,9	18,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,19	7,19	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	4,87	4,87	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	110	110	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	37,6	37,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,90E-03	5,90E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	16	16	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	11,9	11,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **São Bento de Sexta Freita**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	16,6	16,6	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	225	225	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	95	95	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	24,5	24,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	20,2	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,91	4,91	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,86	0,86	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	35,7	35,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	55,1	55,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	8,90E-03	8,90E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Fins

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,4	15,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	160	160	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	40,7	40,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,36	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	11,5	11,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	28,8	28,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	9,15	9,15	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,96	6,96	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,00E-03	6,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	2,13	2,13	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **São Lourenço**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

 4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	336	336	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	8	8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,23	0,26	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	29,7	29,7	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	9,95	9,95	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	7,29	7,29	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,37	1,37	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	24,9	24,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,00E-03	3,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

 NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **São Pedro**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre


(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	86,5	86,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3	3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	30,4	30,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,19	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	24,5	24,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	48,9	48,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	15,6	15,6	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	8,11	8,11	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,71	0,71	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	28,6	28,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	17,2	17,2	0	100%	1	1	100%
Clorolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	7	7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,20E-02	2,20E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **São Vicente**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	104	104	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	47,3	47,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	29,3	29,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4	4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,00E-02	3,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Sarraquinhos**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	185	185	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	65,4	65,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,2	16,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	8,89	8,89	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	18,8	18,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,38	7,38	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,57	2,57	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	17,7	17,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,00E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Seara**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	80,4	80,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	27,6	27,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	1,93	1,93	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	8	8	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	7	7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	209	209	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	9,60E-03	9,60E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Sendim**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	24	24	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	293	293	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	142	142	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2	2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	30,4	30,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	9,22	9,22	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	53,8	53,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	15	15	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	19	19	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	78	78	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	8	8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	26,1	26,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	19,5	19,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	4,10E-03	4,10E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,73	6,73	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Sezelhe**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	335	335	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,38	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	7,23	7,23	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,34	1,34	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,00E-03	3,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Sirvozelo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	20,8	20,8	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	253	253	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	115	115	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	30,4	30,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,81	6,81	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	20,9	20,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,77	7,77	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	5,37	5,37	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,99	0,99	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	33	33	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1	1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,70E-03	7,70E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Solveira**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	14,8	14,8	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	193	193	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	66,3	66,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	9,22	9,22	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	19,7	19,7	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,56	7,56	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,75	2,75	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	7	7	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	18,5	18,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	11	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Tabuadaela**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	212	212	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	72,6	72,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,36	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	23,8	23,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	47,2	47,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,74	8,74	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,38	1,38	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	22,8	22,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Telhado**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	21,3	21,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	87,5	87,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	27,5	27,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7	7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,21	0,31	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	27,8	27,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	24,6	24,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	49,8	49,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	15,9	15,9	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,56	8,56	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	31,3	31,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	19,9	19,9	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	7	7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	4,80E-02	4,80E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Torgueda**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	335	335	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	20	20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,25	0,27	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	31,3	31,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,48	1,48	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Tourém**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	23,1	23,1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	292	292	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	127	127	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	31,4	31,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	31,8	31,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	6,54	6,54	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,95	0,95	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C	100	ufc/ml	7	7	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	24,4	24,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	4,00E-03	4,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,75	6,75	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Travassos do Rio**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	132	132	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	111	111	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	21,7	21,7	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	36,5	36,5	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3	3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	40,1	40,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	41,9	41,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,40E-03	7,40E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	11	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Venda Nova**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	20,7	20,7	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	285	285	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	114	114	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,18	0,31	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	27,2	27,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	50,3	50,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	8,27	8,27	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	31	31	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,30E-03	7,30E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Viade de Baixo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	11,5	11,5	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	282	282	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	105	105	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,2	0,24	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	20	20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	14	14	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	24,4	24,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	48,7	48,7	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,96	7,96	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	31,1	31,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,00E-03	7,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,5	15,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Viade de Cima**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	132	132	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	69,6	69,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	21,5	21,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	37,3	37,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,52	3,52	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	77	77	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	54,3	54,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,30E-03	6,30E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	14,2	14,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Vila da Ponte**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	316	316	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	102	102	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,35	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,018	0,018	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	45,5	45,5	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	310	310	1	0%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	33,9	33,9	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	21	21	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,20E-03	3,20E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,16	7,16	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Nova + Sidrós

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	336	336	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,3	0,33	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	33,2	33,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,56	1,56	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	24,9	24,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,611,6,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vilaça

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	252	252	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	108	108	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	29	29	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	20,7	20,7	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Dibromodiolometano	---	µg/l	5,68	5,68	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,95	0,95	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	27,8	27,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmiu	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	30,7	30,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,70E-03	5,70E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Vilar de Perdizes**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	214	214	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	71,6	71,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	25,1	25,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	49	49	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	13,8	13,8	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,37	1,37	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	23	23	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Vilarinho de Arcos**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	17,9	17,9	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	212	212	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	74,5	74,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2	2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	27,5	27,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	49,3	49,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,07	6,07	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,79	0,79	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	22,7	22,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Vilarinho de Negrões**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	20,3	20,3	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	327	327	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	130	130	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2	2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,6	16,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	20,6	20,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	41,1	41,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,12	7,12	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,95	0,95	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	28	28	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	35,6	35,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,00E-02	1,00E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,42	7,42	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Viveiro**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	25,2	25,2	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	329	329	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	125	125	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2	2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,24	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	20,3	20,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	41	41	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,99	0,99	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	38,7	38,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	36,2	36,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,40E-02	1,40E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,37	7,37	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Xertelo**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2022
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	264	264	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	117	117	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	30,4	30,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,06	7,06	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	21,9	21,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,88	7,88	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	5,83	5,83	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,13	1,13	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	27,8	27,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	30,7	30,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,70E-03	5,70E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Zebra1**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/01/2023