

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,27	0,30	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

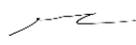
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Amial**

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

  
(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,31	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes tota	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicitação: 31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

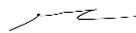
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,31	0,34	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

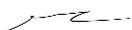
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	190	190	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	27,2	27,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,01e-2	1,01e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,56	5,56	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	12,9	12,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,02	5,02	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	100	µg/l	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,27	3,27	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	2,46	2,46	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,90	0,90	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,27	4,27	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,53	8,53	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	51,8	51,8	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:

31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

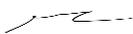
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	201	201	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	28,6	28,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	14,1	14,1	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,55e-2	1,55e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,74	5,74	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,12	3,12	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	100	µg/l	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,38	4,38	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,08	3,08	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,70	0,70	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,86	4,86	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,28	9,28	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	58,1	58,1	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	4	4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	10	10	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	65,9	65,9	0	100%	1	1	100%
Cor	20	t/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,32	0,32	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	4,40e-3	4,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,47	6,47	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	46,9	46,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,48	3,48	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,86	1,86	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,646	0,646	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,30	5,30	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:  
31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,33	0,4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	201	201	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	25,7	25,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	9,0	9,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	---	mg/l Cl	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fuoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,8	9,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,14e-2	1,14e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,021	0,021	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,20	6,20	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,02	3,02	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	100	µg/l	14,6	14,6	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	4,65	4,65	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,13	3,13	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,63	0,63	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	4,86	4,86	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,29	9,29	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	0,50	µg/l	50,8	50,8	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	500	Bq/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	0,10	µg/l	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0	ufc/100ml	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,10	µg/l	0,04	0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:

31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

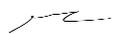
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	actor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	85,5	85,5	0	100%	1	1	100%
Cor	20	ng/l escala Pt-C	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,0	5,0	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	actor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	4,40e-3	4,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Ala cloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,57	6,57	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	49,8	49,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,48	3,48	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	1,82	1,82	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,637	0,637	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,62	5,62	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	18	18	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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): pH\_ Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

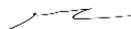
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,37	0,39	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicitação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,29	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	65,6	65,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	≤150 e ≤500	mg/l CaCO3	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,40e-3	3,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,38	6,38	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	47,4	47,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	11,7	11,7	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,42	3,42	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,70	1,70	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,622	0,622	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,34	5,34	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	13	13	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:  
31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	192	192	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	26,7	26,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	18,2	18,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,14e-2	1,14e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,04	5,04	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	14,8	14,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,21	5,21	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	100	µg/l	15,4	15,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,34	3,34	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,04	4,04	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2,98	2,98	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,25	4,25	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,75	8,75	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	53,8	53,8	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	192	192	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	68,0	68,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	25,7	25,7	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	18,8	18,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	8,80e-3	8,80e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,55	5,55	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,79	4,79	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	100	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,21	3,21	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,34	2,34	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,00	1,00	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,13	4,13	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,93	8,93	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	53,6	53,6	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:

31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Conductividade eléctrica	2500	µS/cm	66,7	66,7	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	12,5	12,5	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	4,00e-3	4,00e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	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	14,6	14,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	49,4	49,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,28	5,28	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,20	2,20	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,632	0,632	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,29	5,29	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:  
31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,28	0,39	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

<p>O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre</p>  <p>(Manuel Orlando Fernandes Alves)</p>	<p>Data da publicação: 31/5/2021</p>
---	--

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

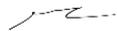
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicitação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de d	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Conductividade eléctrica	2500	µS/cm	201	201	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	31,6	31,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sore	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de d	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	17,0	17,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,41e-2	1,41e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,83	5,83	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,24	3,24	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	100	µg/l	14,1	14,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,44	4,44	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,22	3,22	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,89	4,89	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,16	9,16	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	56,6	56,6	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE  
2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,3	0,32	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	69,5	69,5	0	100%	1	1	100%
Cor	20	g/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos	---	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,08e-2	1,08e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	3,96	3,96	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	16,0	16,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,17	5,17	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	100	µg/l	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	2,09	2,09	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,21	2,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	3,38	3,38	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	4,28	4,28	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,21	9,21	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	0,50	µg/l	49,8	49,8	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	500	Bq/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	0,10	µg/l	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	5	5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Clortolurão	0	ufc/100ml	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,10	µg/l	0,08	0,08	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	161	161	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	24,3	24,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	11,4	11,4	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	18,1	18,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	5,00e-3	5,00e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,173	0,173	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,12	7,12	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,91	2,91	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	100	µg/l	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,58	4,58	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,37	4,37	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,32	1,32	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	3,65	3,65	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6,63	6,63	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	95,3	95,3	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,07	0,07	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,36	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

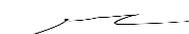
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	219	219	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	69,4	69,4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	24,3	24,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos	---	mg/l Cl	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	21,9	21,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,90e-2	1,90e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,46	6,46	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,010	0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,08	3,08	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	100	µg/l	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,78	4,78	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,02	3,02	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	4,80	4,80	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,08	9,08	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	0,50	Bq/L	60,7	60,7	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	500	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	0,10	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	---	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

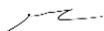
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	219	219	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	69,4	69,4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	24,3	24,3	0	100%	1	1	100%
Cloreto		mg/l Cl	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	21,9	21,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,90e-2	1,90e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,46	6,46	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,010	0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	3,08	3,08	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	100	µg/l	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,78	4,78	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	3,02	3,02	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,80	4,80	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,08	9,08	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	60,7	60,7	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	153	153	0	100%	1	1	100%
Cor	20	g/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,36	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Codeçoso 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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,27	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Codeçoso 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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicitação: 31/5/2021

  
(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	121	121	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	22,3	22,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fuoretos	1,5	mg/l F	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	17,5	17,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	7,40e-3	7,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1	µg/l Hg	0,083	0,083	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,13	7,13	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,15	2,15	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	100	µg/l	18,3	18,3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	4,61	4,61	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	5,00	5,00	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,60	1,60	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	3,62	3,62	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6,32	6,32	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	93,5	93,5	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%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	201	201	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	≥ 150 e ≤ 500	mg/l CaCO3	28,6	28,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,8	9,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,94e-2	1,94e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,81	5,81	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,37	3,37	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	100	µg/l	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,37	4,37	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,08	3,08	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,95	4,95	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,86	8,86	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,29	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicitação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento o do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Conductividade eléctrica	2500	µS/cm	180	180	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	≥150 e ≤500	mg/l CaCO3	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,20e-3	3,20e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,58	6,58	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	45,0	45,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,54	3,54	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,91	1,91	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,579	0,579	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,43	5,43	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Covelo 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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:  
31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	153	153	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,35	0,39	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais		ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

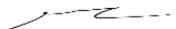
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3	0,31	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	65,3	65,3	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,90e-3	2,90e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,50	6,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,52	3,52	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,82	1,82	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,635	0,635	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,99	4,99	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	8	8	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	66,5	66,5	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	11,3	11,3	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,30e-3	3,30e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,70	6,70	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,56	3,56	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	1,79	1,79	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,634	0,634	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,46	5,46	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	µg/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	192	192	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	150 e ≤ 50	mg/l CaCO3	67,0	67,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	24,5	24,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	16,0	16,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	15,9	15,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	8,00e-3	8,00e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,010	0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,22	5,22	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	11,4	11,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,71	4,71	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	100	µg/l	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	3,40	3,40	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,74	3,74	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2,78	2,78	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	3,93	3,93	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,88	8,88	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	49,4	49,4	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:  
31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	155	155	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	21,3	21,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	7,30e-3	7,30e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,045	0,045	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,80	6,80	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,63	2,63	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	100	µg/l	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,45	4,45	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,98	3,98	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,19	1,19	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	3,63	3,63	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6,52	6,52	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Fiães 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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:  
31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,22	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,27	0,33	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	70,4	70,4	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	65,1	65,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	9,00e-3	9,00e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,78	5,78	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	12,0	12,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,57	4,57	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	100	µg/l	12,5	12,5	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	3,40	3,40	0	100%	1	1	100%
Dibromodlorometano	---	µg/l	2,38	2,38	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,90	0,90	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,01	4,01	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,23	9,23	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	49,0	49,0	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:  
31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE  
2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,36	0,37	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE  
2021  
01 janeiro  
31 de março

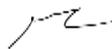
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

  
(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,24	0,28	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	tor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	154	154	0	100%	1	1	100%
Cor	20	g/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,4	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	---	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilu	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	202	202	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	30,1	30,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilu	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	8,30e-3	8,30e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,39	6,39	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,84	2,84	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	100	µg/l	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,65	4,65	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,01	3,01	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,63	0,63	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,80	4,80	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,14	9,14	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	56,1	56,1	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:  
31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilu	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	192	192	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	62,6	62,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilu	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	23,7	23,7	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	15,6	15,6	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Floretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,04e-2	1,04e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,010	0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,38	5,38	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	11,4	11,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,45	4,45	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	100	µg/l	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,57	3,57	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	4,05	4,05	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2,83	2,83	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,02	4,02	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,92	8,92	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	53,0	53,0	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,06	0,06	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:

31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilu	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Conductividade eléctrica	2500	µS/cm	67,0	67,0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	≥ 150 e ≤ 500	mg/l CaCO3	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilu	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,80e-3	2,80e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,84	6,84	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	49,0	49,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	12,5	12,5	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,62	3,62	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,82	1,82	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,640	0,640	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,50	5,50	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

<p>O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre</p>  <p>(Manuel Orlando Fernandes Alves)</p>	<p>Data da publicação: 31/5/2021</p>
---	--

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,3	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:  
31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	150	150	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	≥ 150 e ≤ 500	mg/l CaCO3	21,4	21,4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Floretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	7,40e-3	7,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,128	0,128	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,41	7,41	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,34	2,34	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	100	µg/l	18,4	18,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,64	4,64	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,86	4,86	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,47	1,47	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	3,70	3,70	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6,27	6,27	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	98,4	98,4	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:

31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	69,3	69,3	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,28	0,28	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,00e-2	1,00e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,13	5,13	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,58	4,58	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	100	µg/l	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	2,88	2,88	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,35	2,35	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,26	1,26	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	3,92	3,92	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,98	9,98	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	50,2	50,2	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	4	4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	12	12	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

<p>O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre</p>  <p>(Manuel Orlando Fernandes Alves)</p>	<p>Data da publicação: 31/5/2021</p>
---	--

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,35	0,38	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	214	214	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,6	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais		ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

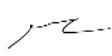
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Montalegre**

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

  
(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilu	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	202	202	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	28,9	28,9	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilu	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	14,6	14,6	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,51e-2	1,51e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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%
Alumínio	200	µg/l Al	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,15	3,15	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	100	µg/l	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,57	4,57	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	3,04	3,04	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,64	0,64	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,87	4,87	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,91	8,91	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	68,6	68,6	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	26	26	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	33	33	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Morgado+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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,34	0,39	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	195	195	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	27,7	27,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	7e+01	7e+01	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	6,0	6,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,66e-2	1,66e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,14	6,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,07	3,07	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	100	µg/l	14,6	14,6	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,65	4,65	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,21	3,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,80	4,80	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,99	8,99	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	58,9	58,9	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%
Quantificação de Microorganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microorganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

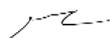
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	153	153	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,39	0	100%	2	2	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais		ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

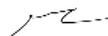
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	156	156	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais		ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

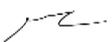
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	200	200	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	20,9	20,9	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	12,0	12,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	6e+01	6e+01	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	16,3	16,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	4,80e-3	4,80e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,168	0,168	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,70	7,70	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,71	2,71	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	100	µg/l	18,0	18,0	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,69	4,69	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,31	4,31	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,34	1,34	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	3,62	3,62	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6,26	6,26	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	98,8	98,8	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:

31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,32	0,7	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	156	156	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilui	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,30	0,37	0	100%	2	2	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos		ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,29	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

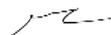
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25°C	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	2500	µS/cm	200	200	0	100%	1	1	100%
Turvação	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l CaCO3	58,6	58,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	5,0	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	---	mg/l Ca	21,0	21,0	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	199	199	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	18,9	18,9	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	28,1	28,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	10,9	10,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,28e-2	1,28e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,051	0,051	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,35	7,35	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,96	4,96	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	100	µg/l	18,8	18,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,69	4,69	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	5,12	5,12	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,66	1,66	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	3,89	3,89	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	7,85	7,85	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	84,3	84,3	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	3	3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	181	181	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	= 150 e <= 50	mg/l CaCO3	23,3	23,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,30e-3	3,30e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,087	0,087	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,68	7,68	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,85	2,85	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	100	µg/l	19,1	19,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,84	4,84	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,94	4,94	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,66	1,66	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	3,58	3,58	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6,55	6,55	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	93,0	93,0	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,23	0,23	1	0%	1	1	100%
Determinação de Rádio-226	---	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Polónio-210	---	Bq/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Urânio (isótopos U-238)	---	Bq/l	0,042	0,042	0	100%	1	1	100%
Determinação de Urânio (isótopos U-234)	---	Bq/l	0,034	0,034	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): Alfa total \_Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água, Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: **31/5/2021**

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

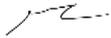
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	193	193	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	63,1	63,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	24,5	24,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	16,8	16,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,03e-2	1,03e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,020	0,020	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	4,03	4,03	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,67	4,67	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	100	µg/l	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	2,08	2,08	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,09	2,09	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	3,00	3,00	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,03	4,03	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,69	8,69	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	43,6	43,6	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

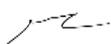
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	67,2	67,2	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Cloreto		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,60e-3	3,60e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,50	6,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	49,5	49,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,53	3,53	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	1,94	1,94	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,650	0,650	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,36	5,36	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	180	180	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	26,2	26,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	20,9	20,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	4,00e-3	4,00e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,076	0,076	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,10	7,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,78	2,78	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	100	µg/l	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,45	4,45	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,44	4,44	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,41	1,41	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	3,57	3,57	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6,32	6,32	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	94,9	94,9	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,27	0,3	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicitação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,29	0,39	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	66,0	66,0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos	---	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,27e-2	1,27e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	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	6,41	6,41	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	49,1	49,1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	12,0	12,0	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,49	3,49	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,92	1,92	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,652	0,652	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,38	5,38	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	0,50	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	500	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	0,10	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	6	6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	---	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	69,3	69,3	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	≥ 150 e ≤ 500	mg/l CaCO3	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fuoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,40e-3	2,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,51	6,51	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	45,4	45,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,53	3,53	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,86	1,86	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,755	0,755	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,50	5,50	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Peneda Cima+Peneda 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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:  
31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de dilu	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	196	196	0	100%	1	1	100%
Cor	20	/l escala Pt	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	29,6	29,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de dilu	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	16,6	16,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	8,70e-3	8,70e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,60	5,60	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	11,5	11,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,66	4,66	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	100	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	3,22	3,22	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,26	2,26	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,02	4,02	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,68	9,68	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	55,8	55,8	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Penedones\_2**

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,34	0,39	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

 1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	66,6	66,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos	---	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fuoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,50E-03	2,50E-03	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaclaro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,74	6,74	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	48,3	48,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	1	1	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	100	µg/l	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,65	3,65	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	1,78	1,78	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	0,22	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,774	0,774	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,63	5,63	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	0,50	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	500	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	0,10	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	---	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortalurão	0	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

  
(Manuel Orlando Fernandes Alves)

 Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	66,6	66,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,50e-3	2,50e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,74	6,74	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	48,3	48,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1	1	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	100	µg/l	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,65	3,65	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,78	1,78	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,774	0,774	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,63	5,63	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	69,2	69,2	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	9,00e-3	9,00e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,41	5,41	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,93	4,93	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	100	µg/l	11,4	11,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,15	3,15	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,24	2,24	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,04	4,04	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,31	9,31	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	40,7	40,7	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,25	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

omar RainhaNOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pomar 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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	155	155	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,32	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais		ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicitação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	201	201	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	17,5	17,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	11,0	11,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	19,3	19,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,32e-2	1,32e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,208	0,208	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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%
Alumínio	200	µg/l Al	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,08	5,08	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	100	µg/l	18,2	18,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,72	4,72	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,54	4,54	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,38	1,38	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,31	4,31	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,92	8,92	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	57,8	57,8	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,05	0,05	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,33	0,34	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

  
(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	221	221	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	30,6	30,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	14,5	14,5	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,51e-2	1,51e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,020	0,020	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	4,94	4,94	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,24	3,24	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	100	µg/l	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,71	3,71	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,10	2,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,95	4,95	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,02	9,02	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	59,7	59,7	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,38	0,39	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	157	157	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,38	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	8	8	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação:

31/5/2021

  
(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,27	0,33	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

  
(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	155	155	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,39	0,4	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais		ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	241	241	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,6	0	100%	3	3	100%
Ferro	200	µg/l Fe	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais		ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	255	255	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	104	104	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	40,7	40,7	0	100%	1	1	100%
Cloretos	---	mg/l Cl	19,1	19,1	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,4	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	6e+01	6e+01	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	33,5	33,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,02e-2	3,02e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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%
Alumínio	200	µg/l Al	27,3	27,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	6,12	6,12	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	100	µg/l	26,8	26,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	6,54	6,54	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,87	7,87	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,94	0,94	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	7,07	7,07	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Oriando Fernandes Alves)

Data da publicação:

31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,33	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Conductividade eléctrica	2500	µS/cm	65,7	65,7	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,40e-3	3,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,56	6,56	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	52,3	52,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	0,52	0,52	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	100	µg/l	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,52	3,52	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,67	1,67	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,862	0,862	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,61	5,61	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	155	155	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,29	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	154	154	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,36	0,37	0	100%	2	2	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **São Bento 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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

  
(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	70,0	70,0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,80e-3	2,80e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,55	7,55	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	49,4	49,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	100	µg/l	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,06	4,06	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,17	2,17	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,824	0,824	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,70	5,70	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	201	201	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	18,9	18,9	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,36	0,36	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	38,4	38,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,31e-2	1,31e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,120	0,120	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	8,46	8,46	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,14	5,14	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	100	µg/l	19,6	19,6	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,09	5,09	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,65	4,65	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,41	1,41	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,04	4,04	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	7,98	7,98	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	69,5	69,5	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,06	0,06	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	193	193	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	63,1	63,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	25,1	25,1	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,8	9,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,16e-2	1,16e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,27	5,27	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,75	4,75	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	100	µg/l	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,41	3,41	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	3,79	3,79	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2,73	2,73	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,04	4,04	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,30	9,30	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	52,1	52,1	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	8	8	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,25	0,39	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,31	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

  
(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,29	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	203	203	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	22,8	22,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,17e-2	1,17e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,56	7,56	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,83	4,83	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	100	µg/l	18,4	18,4	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,61	4,61	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,77	4,77	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,43	1,43	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	3,94	3,94	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,12	8,12	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	96,7	96,7	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	3	3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,13	0,13	1	0%	1	1	100%
Determinação de Rádio-226	---	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Polónio-210	---	Bq/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Urânio (isótopos U-238)	---	Bq/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Urânio (isótopos U-234)	---	Bq/l	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de dose indicativa total	1	-	<1	<1	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sirvozel

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): Alfa total\_Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água, Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicitação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,36	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,34	0,38	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	199	199	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	28,6	28,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,61e-2	1,61e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,40	6,40	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,37	3,37	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	100	µg/l	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,48	4,48	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,16	3,16	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,88	4,88	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,12	9,12	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	tor de diluid	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	69,4	69,4	0	100%	1	1	100%
Cor	20	l/ escala Pt-	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	cala Sorens	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	tor de diluid	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	9,00e-3	9,00e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,66	5,66	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	5,59	5,59	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	100	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,33	3,33	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	2,41	2,41	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,11	4,11	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,82	8,82	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	5	5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

Data da publicação: 31/5/2021

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	205	205	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	≤ 150 e ≤ 500	mg/l CaCO3	18,5	18,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	37,9	37,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,16e-2	1,16e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,156	0,156	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,75	7,75	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,57	4,57	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	100	µg/l	17,9	17,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,89	4,89	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	4,10	4,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,13	1,13	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,09	4,09	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,04	8,04	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	92,2	92,2	0	100%	1	1	100%
Isoproprurão	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%

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

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:

31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,27	0,35	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: 31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	156	156	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,28	0,5	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/l Al	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	192	192	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	= 150 e <= 50	mg/l CaCO3	20,9	20,9	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	16,3	16,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,03e-2	1,03e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Alaço	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,28	5,28	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,21	4,21	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	100	µg/l	12,0	12,0	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,10	3,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,45	2,45	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,17	1,17	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,06	4,06	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,50	8,50	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	55,7	55,7	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	69,2	156	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,7	7,3	0	100%	2	2	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,30	0,4	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	2	2	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,02e-2	1,02e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,39	5,39	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	12,0	12,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,02	5,02	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	100	µg/l	11,5	11,5	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,11	3,11	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,30	2,30	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,00	4,00	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,01	9,01	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação: **31/5/2021**

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	67,0	67,0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	150 e <= 5	mg/l CaCO3	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,60e-3	2,60e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,57	6,57	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	48,8	48,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	0,53	0,53	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	100	µg/l	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,49	3,49	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	1,81	1,81	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,781	0,781	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,70	5,70	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%
Quantificação de Microorganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microorganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

**1º TRIMESTRE 2021**  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	205	205	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	19,9	19,9	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	6,4	6,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,30e-2	1,30e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,141	0,141	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	8,14	8,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,27	5,27	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	100	µg/l	19,2	19,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	5,01	5,01	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,68	4,68	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,42	1,42	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,28	4,28	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	8,00	8,00	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,04	0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
**31/5/2021**

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,4	0,6	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	193	193	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	31,3	31,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	14,1	14,1	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,89e-2	1,89e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1	µg/l Hg	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	5,91	5,91	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,10	3,10	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	100	µg/l	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,42	4,42	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,07	3,07	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,90	4,90	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,32	9,32	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/l	56,6	56,6	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:

31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	195	195	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	28,6	28,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	6e+01	6e+01	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,56e-2	1,56e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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%
Alumínio	200	µg/l Al	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,10	3,10	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	100	µg/l	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,43	4,43	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,90	2,90	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	4,84	4,84	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,14	9,14	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	6	6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	70,8	70,8	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,10e-3	3,10e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,03	7,03	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	50,8	50,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	0,51	0,51	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	100	µg/l	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,76	3,76	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	1,83	1,83	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,772	0,772	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,73	5,73	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021

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).

 1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

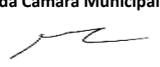
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	67,2	67,2	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	100	mg/l Ca	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos		mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fuoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,70e-3	2,70e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6,67	6,67	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	47,1	47,1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	0,54	0,54	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	100	µg/l	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,54	3,54	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,84	1,84	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	50	mg/l Mg	0,768	0,768	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,80	5,80	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	3	3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

  
(Manuel Orlando Fernandes Alves)

 Data da publicação:  
31/5/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021  
01 janeiro  
31 de março

Parâmetro (unidades)	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	
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,29	0,3	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



(Manuel Orlando Fernandes Alves)

Data da publicação:  
31/5/2021