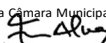
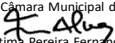
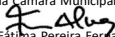


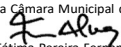
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Amial									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

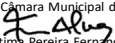
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Amiar										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

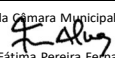
			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Antigo de Sarraquinhos									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,7*	5,7*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Boro	1,50	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	6,13	6,13	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,89	1,89	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,86	4,86	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	154	154	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	45,9	45,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Antigo de Viade									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE							Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	19,9	19,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,35	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Antimônio	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,50	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,09	9,09	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,95	2,95	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	134	134	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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)	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Arcos									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)						Data Publicação: 12/02/2025			

Montalegre Câmara Municipal 	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE							Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,0	74,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0118	0,0118	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Boro	1,50	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	8,89	8,89	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,65	2,65	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	186	186	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	7,50e+1	7,50e+1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Azevedo									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Bagulhão									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025	

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	31,4	31,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,37	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	9,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	8,81	8,81	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,24	2,24	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	141	141	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Barracão aldeia									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

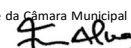
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2024
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,2	74,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	91	91	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	34,6	34,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,25	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,16	5,16	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,84	4,84	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	180	180	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	44,9	44,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

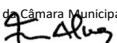
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Barreirinhas

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

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

12/02/2025

Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Beços										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025		

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Borralha									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025	

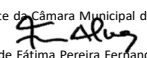
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2024
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	76,8	76,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	94	94	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	35,0	35,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,31	0,32	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0021	0,0021	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%
Clorofórmio	---	µg/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de 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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,74	4,74	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	153	153	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

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

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

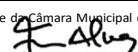
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

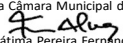
Data Publicação:

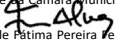
12/02/2025

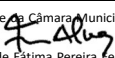
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,27	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,07	9,07	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,79	2,79	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	126	126	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	29,2	29,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Brandim									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

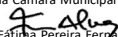
Montalegre Câmara Municipal	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO 1 DO CONCELHO DE MONTALEGRE							Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	1	0%	1	1	100%	
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,6	0	100%	2	2	100%	
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cádmio	0,10	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	9,20	9,20	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
THM's	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Dibromochlorometano	---	µg/l	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Potássio total	---	mg/l	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%	
Sódio	200	mg/l Na	2,76	2,76	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Radão	500	Bq/L	107	107	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%	
Determinação de Alumínio	200	µg/l	62,4	62,4	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%	
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Bustelo										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves							Data Publicação: 12/02/2025			

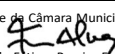
Montalegre Câmara Municipal	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	73,9	73,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	90	90	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	33,8	33,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,28	0,40	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0011	0,0011	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de 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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,73	4,73	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	115	115	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cabril+Cavalos+Chãos									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

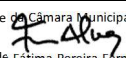
			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cambezes										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Caníço									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Pátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,31	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,34	9,34	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1	1	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,57	0,57	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,00	3,00	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	144	144	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	51,0	51,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carvalhais									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carvalho									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025	

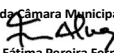
Montalegre Câmara Municipal 	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,0*	5,0*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,29	0,38	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	8,79	8,79	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,86	1,86	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,46	0,46	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,93	0,93	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,75	2,75	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	114	114	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	36,2	36,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Castanheira+Travassos da Chã									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

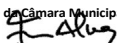
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	52,6	52,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,26	0,30	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0020	0,0020	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,56	4,56	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,93	0,93	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	11,3	11,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	73,0	73,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	83,6	83,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cela									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

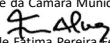
			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cepeda									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025	

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0064	0,0064	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	12,5	12,5	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,45	1,45	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,69	4,69	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	122	122	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	27,6	27,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cervos									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	73,9	73,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	94	94	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	35,4	35,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,37	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0118	0,0118	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	8,95	8,95	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,66	2,66	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	165	165	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	62,9	62,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Chelo									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Codeço da Venda Nova										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	---	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	---	ufc/100ml	0	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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Codeços de Meixedo									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE							Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	52,8	52,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	0,31	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0022	0,0022	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,18	4,18	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,88	0,88	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,70	0,70	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,83	4,83	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	61,2	61,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	36,8	36,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Contim									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

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

4º Trimestre 2024
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl ₂	0,32	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0010	0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	2,12	2,12	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,28	9,28	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	3,23	3,23	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,86	0,86	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,10	2,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	27,6	27,6	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	27,8	27,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

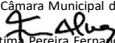
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cortiço

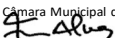
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

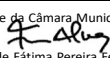
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

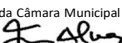
(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

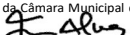
Data Publicação:
12/02/2025

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Corva									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Covelães										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,0	74,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	45,1	45,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	0,20	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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%
Clorofórmio	---	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,09	5,09	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,11	1,11	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,85	4,85	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	105	105	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	42,3	42,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Covelo do Gerês									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Currais									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Donões									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025	

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

4º Trimestre 2024
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,2	74,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	96	96	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	36,2	36,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl ₂	0,35	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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%
Clorofórmio	---	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,00	5,00	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,85	0,85	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,76	4,76	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	118	118	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

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

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

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:
12/02/2025

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

4º Trimestre 2024
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,2	74,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	89	89	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	32,2	32,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,37	0,6	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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	0,0348	0,0348	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,94	4,94	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,07	1,07	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,84	4,84	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	112	112	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	61,6	61,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

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

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

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:
12/02/2025

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

4º Trimestre 2024
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl ₂	0,24	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	8,82	8,82	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,79	1,79	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,88	0,88	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,75	2,75	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	142	142	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

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

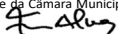
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

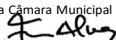
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

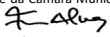
(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

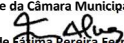
Data Publicação:
12/02/2025

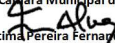
Montalegre Câmara Municipal	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	53,5	53,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	11,0	11,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,29	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,0	5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0024	0,0024	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de 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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,89	0,89	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,80	0,80	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,91	4,91	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	42,9	42,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fiães do Rio									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

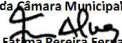
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fírvidas										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

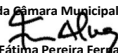
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Frades										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

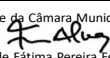
Montalegre Câmara Municipal	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,32	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,06	9,06	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,75	2,75	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Friães									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

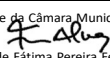
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Gorda										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Gralhas										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Gralhós										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

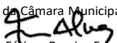
			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Ladregães									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

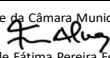
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0010	0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,00	4,00	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,52	2,52	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	73,0	73,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lamachã									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,34	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	257*	257*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,28	9,28	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,71	2,71	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	129	129	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	23,5	23,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lamas									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

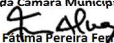
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,6	74,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	93	93	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	34,6	34,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,26	0,30	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,87	4,87	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,07	1,07	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,74	4,74	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	129	129	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	25,3	25,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lapela									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025	

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Linharelhos									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

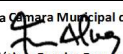
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lodeiro D' Arque										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	55,0	55,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	19,6	19,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,17	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0022	0,0022	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%
Clorofórmio	---	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de 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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,78	0,78	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,78	4,78	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	79,3	79,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Loivos									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

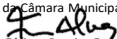
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	122	122	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,33	0,37	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,02	9,02	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,14	1,14	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,77	2,77	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	122	122	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	140	140	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Medeiros									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Meixedo										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025		

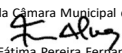
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Meixide										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025		

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	420 - 520	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,6	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microorg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	400	µg/l	37,6	37,6	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Montalegre									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

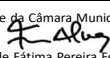
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	28,7	28,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,37	0,6	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0054	0,0054	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	12,3	12,3	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,82	1,82	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,00	1,00	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,46	4,46	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	118	118	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Morgade+Criande									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

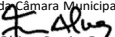
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mourilhe										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025		

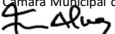
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,33	0,6	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	2,56	2,56	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	22,4	22,4	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	3,80	3,80	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,03	1,03	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,28	2,28	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	142	142	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	21,8	21,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Negrões									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Nogueiró									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

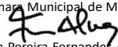
		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Ormeche									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2024		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	55,6	55,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	0,27	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0023	0,0023	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,31	4,31	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,82	0,82	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,77	4,77	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	73,0	73,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	38,1	38,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Outeiro									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Padornelos									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Padrões									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2024		

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Padroso									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paio Afonso										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

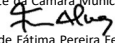
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º Trimestre 2024
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	52,1	52,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl ₂	0,38	0,39	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO ₃	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0022	0,0022	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,18	4,18	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,87	0,87	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,70	0,70	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,87	4,87	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	56,8	56,8	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	46,2	46,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

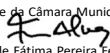
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Parada**

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

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

12/02/2025

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	54,0	54,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	18,6	18,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0022	0,0022	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,25	4,25	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,89	0,89	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,64	0,64	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,88	4,88	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	75,2	75,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	53,2	53,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paradela									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

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

4º Trimestre 2024
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	90,8	90,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl ₂	0,34	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	6,10	6,10	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,11	1,11	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,78	4,78	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	139	139	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	164	164	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

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

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

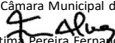
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

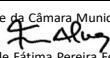
Data Publicação:
12/02/2025

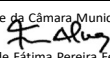
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,3	74,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	94	94	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	36,2	36,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,29	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	118	118	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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	0,1880	0,1880	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de 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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,02	1,02	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,73	4,73	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	103	103	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	46,0	46,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pardieiros									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	55,7	55,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	0,22	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0021	0,0021	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,13	4,13	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,93	0,93	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,64	0,64	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,88	4,88	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	68,9	68,9	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paredes do Rio									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

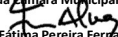
			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pedrário									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

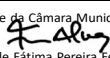
			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Peirezes										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,0	74,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	92	92	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	33,8	33,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,24	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de 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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,29	1,29	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,73	4,73	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	112	112	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Peneda de Baixo									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

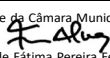
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	73,7	73,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	95	95	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	35,8	35,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,25	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0058	0,0058	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	0,4320	0,4320	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,10	5,10	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,14	1,14	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,80	4,80	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	108	108	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	20,0	20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Peneda de Cima + Peneda do Meio									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

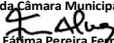
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	56,8	56,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,36	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,59	0,59	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	6,00	6,00	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,26	1,26	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,68	4,68	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	242	242	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Penedones									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pereira									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

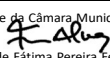
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,0	74,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	93	93	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	35,4	35,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,28	0,30	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	331*	331*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,99	4,99	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,01	1,01	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,71	4,71	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	98,9	98,9	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	26,6	26,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pincães									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

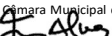
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	18,6	18,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,0*	5,0*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,30	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,16	9,16	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,84	2,84	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	134	134	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	46,8	46,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pisões									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	53,4	53,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,28	0,38	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0022	0,0022	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,12	4,12	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,85	0,85	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,97	4,97	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	74,2	74,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	72	72	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pitões									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

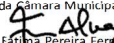
			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	0%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pomar da Rainha										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

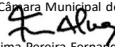
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pondras										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	59,4	59,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0021	0,0021	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,14	4,14	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,85	0,85	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,92	4,92	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	66,4	66,4	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	37,6	37,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Ponteira									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

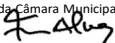
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas			
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%		
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%		
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%		
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%		
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%		
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Póvoa											
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):											
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025				

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,39	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,92	3,92	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,49	2,49	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	83,6	83,6	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Rebordelo									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

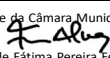
			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Reboreda										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

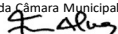
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Reigoso										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sabzedo									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

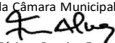
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sacuzelo										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,6	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Salto + Cerdeira									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,0	74,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	91	91	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	34,2	34,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,35	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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	0,1380	0,1380	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,13	5,13	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,11	1,11	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,87	4,87	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	112	112	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Santa Marinha									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

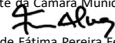
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas			
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%		
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%		
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%		
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%		
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%		
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Santo André											
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):											
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025				

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	73,9	73,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	90	90	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	32,6	32,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,23	0,38	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0013	0,0013	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	0,0512	0,0512	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,00	5,00	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,02	1,02	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,70	4,70	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	119	119	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	98	98	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Ane									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Bento de Sexta Freita									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Fins										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	73,9	73,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	91	91	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	32,2	32,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,31	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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%
Clorofórmio	---	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,06	5,06	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,04	1,04	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,76	4,76	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	114	114	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	21,1	21,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Lourenço									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	54,0	54,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	21,6	21,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0021	0,0021	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,20	4,20	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,88	0,88	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,93	4,93	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	69,2	69,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	25,3	25,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Pedro									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

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

4º Trimestre 2024
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	251	251	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl ₂	0,32	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	8,91	8,91	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,77	2,77	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	123	123	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

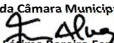
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Vicente

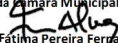
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

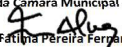
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

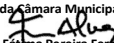
(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:
12/02/2025

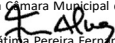
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sarraquinhos										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025		

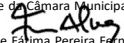
			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Seara									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025	

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sendim									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

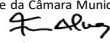
			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sezelhe									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

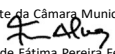
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	54,3	54,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	23,5	23,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	0,26	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0021	0,0021	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,02	4,02	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,92	0,92	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,00	5,00	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	73,8	73,8	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	64,6	64,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sirvozelo									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Solveira										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Tabuada									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025	

Montalegre Câmara Municipal	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE							Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0040	0,0040	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	2,62	2,62	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de 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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	3,88	3,88	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,04	1,04	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	0,154	0,154	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	174	174	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	27,1	27,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Telhado									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								Data Publicação:	
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								12/02/2025	

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	72,9	72,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,24	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Boro	1,50	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,16	9,16	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,76	2,76	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Torgueda									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	54,3	54,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,25	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0022	0,0022	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,11	4,11	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,09	5,09	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	70,1	70,1	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Tourém									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	2	2	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Travassos do Rio										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

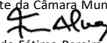
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/ l Cl2	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Venda Nova									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

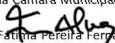
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	18,6	18,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,0*	5,0*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,31	0,37	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	8,99	8,99	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,77	2,77	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	101	101	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	48,1	48,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Viade de Baixo									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

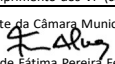
Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	49,5	49,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,36	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,10	9,10	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,72	2,72	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
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%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	99	99	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Viade de Cima									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

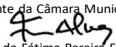
Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila da Ponte									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025	

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	73,7	73,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	93	93	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	33,4	33,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	0,35	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,95	4,95	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,09	1,09	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	0,0012	0,0012	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,72	4,72	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	108	108	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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		100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	102	102		100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	2,4	2,4		100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Nova+Sidrós									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal 	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE							Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amónico	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	55,3	55,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	19,6	19,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,29	0,31	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0022	0,0022	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,53	4,53	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,90	0,90	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,02	5,02	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	63,8	63,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vilaça									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)									Data Publicação: 12/02/2025

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,39	0,39	0	100%	2	2	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
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%	
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vilar de Perdizes										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025			

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,4*	5,4*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	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%
Mercurío	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,82	3,82	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,48	2,48	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	84,5	84,5	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	23,5	23,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vilarinho de Arcos									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE				Edital n.º 4		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,39	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0057	0,0057	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	12,0	12,0	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,99	1,99	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,19	1,19	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,26	4,26	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	126	126	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vilarinho de Negrões									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

Montalegre Câmara Municipal			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE					Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	73,9	73,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	92	92	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	34,2	34,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,24	0,36	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0012	0,0012	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	0,2290	0,2290	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,20	5,20	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,14	1,14	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,79	4,79	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	110	110	0	100%	1	1	100%
Isoprotrurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	21,4	21,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Viveiro									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)							Data Publicação: 12/02/2025		

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

4º Trimestre 2024
01 outubro a
31 de dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,2	74,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	90	90	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	32,2	32,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,37	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Antimônio	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,97	4,97	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,06	1,06	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,07	5,07	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	92,1	92,1	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	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	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	47,4	47,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%

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

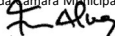
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

12/02/2025

Montalegre Câmara Municipal 			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONTALEGRE						Edital n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º Trimestre 2024 01 outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,38	<0,38	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zebrai										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):										
A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre  (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)								Data Publicação: 12/02/2025		