

 Câmara Municipal de Alandroal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL						2.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA1 - ALANDROAL BAIXA (ALANDROAL, ROSÁRIO, MINA DO BUGALHO, TERENA, FERREIRA DE CAPELINS, MONTEJUNTOS, ORVALHOS, HORTINHAS E CABEÇA DE CARNEIRO) AMOSTRAGENS EFETUADAS EM FERREIRA, TERENA E MONTEJUNTOS.						2022		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	1	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	567	567	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio ¹	10	µg/l As	4,86	4,86	0	100%	0	0	
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca	51	51	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0		1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,02	<0,02	0		1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0		1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	170	170	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0		1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	10	10	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP									
Responsável: Ana Galhardas					Data da publicação no website : 22/09/2022				

  Câmara Municipal de Alandroal			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL					2.º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA2 - JUROMENHA					2022		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição								
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição								
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH								
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C								
Cor	20	mg/l PtCo								
Turvação	4	UNT								
Enterococos	0	N/100 ml								
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml								
Alumínio	200	µg/L Al								
Amónio	0,50	mg/l NH ₄								
Antimónio	5,0	µg/l Sb								
Arsénio	10	µg/l As								
Benzeno	1,0	µg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l								
Boro	1,0	mg/l B								
Bromatos	10	µg/l BrO ₃								
Cádmio	5,0	µg/l Cd								
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---				
Cianetos	50	µg/l CN								
Cloretos	250	mg/l Cl								
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂								
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃								
Chumbo	10	µg/l Pb								
Cobre	2,0	mg/l Cu								
Crómio	50	µg/l Cr								
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l								
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---				
Ferro	200	µg/l Fe								
Fluoretos	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---				
Manganês	50	µg/l Mn								
Nitratos	50	mg/l NO ₃								
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂								
Merúrio	1,0	µg/l Hg								
Níquel	20	µg/l Ni								
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂								
Pesticidas - total	0,50	µg/l								
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Simazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilsimazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Selénio	10	µg/l Se								
Sódio	200	mg/l Na								
Sulfatos	250	mg/l SO ₄								
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l								
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---				
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l								
Clorofórmio	---	µg/l			---	---				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---				
Dose indicativa	0,10	mSv								
Radão	500	Bq/l								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.										
Responsável: Ana Galhardas					Data da publicação no <i>website</i> : 22/09/2022					

 Câmara Municipal de Alandroal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL					2.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA3 - SANTIAGO MAIOR (MARMELOS, ALDEIA DE PIAS, CASAS NOVAS DE MARES E ALDEIA DA VENDA) AMOSTRAGENS EFETUADAS EM ALDEIA DE MARMELOS, PIAS E ALDEIA DA VENDA					2022		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,9	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	605	605	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	2	2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens ¹	0	N/100 ml	0	0	0	100%	0	0	
Alumínio ¹	200	µg/L Al	<20	<20	0	100%	0	0	
Amónio ¹	0,50	mg/l NH4	<0,07	<0,07	0	100%	0	0	
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	0	0	
Arsénio ¹	10	µg/l As	6,7	6,7	0	100%	0	0	
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	0	0	
Benzo(a)pireno ¹	0,010	µg/l	<0,0016	<0,0016	0	100%	0	0	
Boro ¹	1,0	mg/l B	<20	<20	0	100%	0	0	
Bromatos ¹	10	µg/l BrO3	<3	<3	0	100%	0	0	
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca	40,7	40,7	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	0	0	
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	47,3	47,3	0	100%	0	0	
Cloritos ¹	0,7	mg/l ClO2					0	0	
Cloratos ¹	0,7	mg/l ClO3					0	0	
Chumbo ¹	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	0	0	
Cobre ¹	2,0	mg/l Cu	1,79	1,79	0	100%	0	0	
Crómio ¹	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	0	0	
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO3	160	160	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	108	108	0	100%	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) ¹ :	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	0	0	
Benzo(b)fluoranteno ¹	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno ¹	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno ¹	---	µg/l	<0,012	<0,012	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno ¹	---	µg/l	<0,025	<0,025	---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg	14	14	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO3	7,22	7,22	0	100%	0	0	
Nitritos ¹	0,50	mg/l NO2	<0,005	<0,005	0		0	0	
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0		0	0	
Níquel ¹	20	µg/l Ni	<1	<1	0		0	0	
Oxidabilidade ¹	5,0	mg/l O2	<0,8	<0,8	0		0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Atrazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Bentazona ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Desetilatrazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Desetilsimazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Diurão ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Isoproturão ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Linurão ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Ometoato ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Simazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Tebuconazole ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0		0	0	
Selénio ¹	10	µg/l Se	<2	<2	0		0	0	
Sódio ¹	200	mg/l Na	82,5	82,5	0		0	0	
Sulfatos ¹	250	mg/l SO4	22,8	22,8	0		0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ :	10	µg/l	<1	<1	0		0	0	

Tetracloroetano ¹	—	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	0	0	
Tricloroetano ¹	—	µg/l	<1	<1	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM) ¹ :	100	µg/l	5	5	0		0	0	
Clorofórmio ¹	—	µg/l	<2	<2	---	---	0	0	
Bromofórmio ¹	—	µg/l	<1	<1	---	---	0	0	
Bromodiclorometano ¹	—	µg/l	2,1	2,1	---	---	0	0	
Dibromoclorometano ¹	—	µg/l	2,4	2,4	---	---	0	0	
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0		0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
Alfa-total ¹	—	Bq/l	<0,025	<0,025	0		0	0	
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.									
Responsável: Ana Galhardas					Data da publicação no website : 22/09/2022				

ALANDROAL  Câmara Municipal de Alandroal			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL					2.º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA5 - MALHADA ALTA					2022		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				100%	0	0	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				100%	0	0	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				100%	0	0	100%	
Cor	20	mg/l PtCo				100%	0	0	100%	
Turvação	4	UNT				100%	0	0	100%	
Enterococos	0	N/100 ml				100%	0	0	100%	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	100%	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0		
Alumínio	200	µg/L Al					0	0		
Amónio	0,50	mg/l NH4					0	0		
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0		
Arsénio	10	µg/l As					0	0		
Benzeno	1,0	µg/l					0	0		
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0		
Boro	1,0	mg/l B					0	0		
Bromatos	10	µg/l BrO3					0	0		
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0		
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0		
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---	0	0		
Cianetos	50	µg/l CN					0	0		
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0		
Cloritos	0,7	mg/l ClO2					0	0		
Cloratos	0,7	mg/l ClO3					0	0		
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0		
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0		
Crómio	50	µg/l Cr					0	0		
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0		
Dureza total	---	mg/l CaCO3			---	---	0	0		
Ferro	200	µg/l Fe					0	0		
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0		
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0		
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0		
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0		
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0		
Manganês	50	µg/l Mn				100%	0	0	100%	
Nitratos	50	mg/l NO3				100%	0	1	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO2					0	0		
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0		
Níquel	20	µg/l Ni					0	0		
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2					0	0		
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0		
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Simazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilsimazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Selénio	10	µg/l Se					0	0		
Sódio	200	mg/l Na					0	0		
Sulfatos	250	mg/l SO4					0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0		
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0		
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0		
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0		
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0		
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0		
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0		
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0		
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0		
Radão	500	Bq/l					0	0		
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.										
Responsável: Ana Galhardas					Data da publicação no website : 22/09/2022					

  Câmara Municipal de Alandroal			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL					2.º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA6 - Azenhas d'El Rei					2022		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	—	mg/l	>1,5	>1,5	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0		
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0		
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0		
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0		
Cor	20	mg/l PtCo					0	0		
Turvação	4	UNT					0	0		
Enterococos	0	N/100 ml					0	0		
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			---	---	0	0		
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			---	---	0	0		
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0		
Alumínio	200	µg/L Al					0	0		
Amónio	0,50	mg/l NH4					0	0		
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0		
Arsénio	10	µg/l As					0	0		
Benzeno	1,0	µg/l					0	0		
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0		
Boro	1,0	mg/l B					0	0		
Bromatos	10	µg/l BrO3					0	0		
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0		
Cálcio	—	mg/l Ca			---	---	0	0		
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C			---	---	0	0		
Cianetos	50	µg/l CN					0	0		
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0		
Cloritos	0,7	mg/l ClO2					0	0		
Cloratos	0,7	mg/l ClO3					0	0		
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0		
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0		
Crómio	50	µg/l Cr					0	0		
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0		
Dureza total	—	mg/l CaCO3			---	---	0	0		
Ferro	200	µg/l Fe					0	0		
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0		
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			---	---	0	0		
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			---	---	0	0		
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			---	---	0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			---	---	0	0		
Magnésio	—	mg/l Mg			---	---	0	0		
Manganês	50	µg/l Mn					0	0		
Nitratos	50	mg/l NO3					0	0		
Nitritos	0,50	mg/l NO2					0	0		
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0		
Níquel	20	µg/l Ni					0	0		
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2					0	0		
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0		
Atrazina	0,10	µg/l					0	0		
Desetilatrazina	0,10	µg/l					0	0		
Simazina	0,10	µg/l					0	0		
Desetilsimazina	0,10	µg/l					0	0		
Selénio	10	µg/l Se					0	0		
Sódio	200	mg/l Na					0	0		
Sulfatos	250	mg/l SO4					0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0		
Tetracloroetano	—	µg/l			---	---	0	0		
Tricloroetano	—	µg/l			---	---	0	0		
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0		
Clorofórmio	—	µg/l			---	---	0	0		
Bromofórmio	—	µg/l			---	---	0	0		
Bromodichlorometano	—	µg/l			---	---	0	0		
Dibromoclorometano	—	µg/l			---	---	0	0		
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0		
Radão	500	Bq/l					0	0		
							0	0		
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.										
Responsável: Ana Galhardas					Data da publicação no website : 22/09/2022					