

 Câmara Municipal de Alandroal			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL						1.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 ALANDROAL, ROSÁRIO E MINA DO BUGALHO.						2022	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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%	3	3	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	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	8	8	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	540	540	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 36 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0		
Alumínio	200	µg/L Al					0	0		
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0		
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0		
Arsénio ¹	10	µg/l As	6,3	6,3	0	100%	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 BrO ₃					0	0		
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0		
Cálcio	---	mg/l Ca	48,7	48,7	---	---	1	1	100%	
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 ClO ₂					0	0		
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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 CaCO ₃	170	170	---	---	1	1	100%	
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	12	12	---	---	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0		
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0		
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0		
Níquel	20	µg/l Ni					0	0		
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0		
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0		
Pesticida 1	0,10	µg/l					0	0		
Pesticida 2	0,10	µg/l					0	0		
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0		
Pesticida 4	0,10	µg/l					0	0		
Selénio	10	µg/l Se					0	0		
Sódio	200	mg/l Na					0	0		
Sulfatos	250	mg/l SO ₄					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		
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0		
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0		
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0		
Radão	500	Bq/l					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 : 30/06/2022					

 Câmara Municipal de Alandroal			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL					1.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 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,5	---	---	2	2	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	669	669	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 36 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0		
Alumínio	200	µg/L Al					0	0		
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					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 BrO ₃					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	405	405	1		1	1	100%	
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0		
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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 CaCO ₃			---	---	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 NO ₃	28	28	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0		
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0		
Níquel	20	µg/l Ni					0	0		
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0		
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0		
Pesticida 1	0,10	µg/l					0	0		
Pesticida 2	0,10	µg/l					0	0		
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0		
Pesticida 4	0,10	µg/l					0	0		
Selénio	10	µg/l Se					0	0		
Sódio	200	mg/l Na					0	0		
Sulfatos	250	mg/l SO ₄					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		
Bromodiclorometano	---	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): Incumprimento em Cloretos - A causa foi inconclusiva, não foram aplicadas medidas corretivas porque análises posteriores não confirmaram o incumprimento.										
Responsável: Ana Galhardas					Data da publicação no website : 30/06/2022					

 Câmara Municipal de Alandroal			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL						1.º TRIMESTRE	
			ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA3 - SANTIAGO MAIOR (MARMELOS, ALDEIA DE PIAS, CASAS NOVAS DE MARES E ALDEIA DA VENDA) AMOSTRAGENS EFETUADAS EM ALDEIA DA VENDA, CASAS NOVAS DE MARES E PIAS.						2022	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	0,2	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	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	590	590	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	20	20	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	38	38	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens	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 ¹	10	µg/l As	5,7	5,7	0	100%	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	51	51	---	---	1	1	100%	
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	230	230	---	---	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
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	24	24	---	---	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ¹	50	mg/l NO3	9,3	9,3	0	100%	0	0		
Nitritos	0,50	mg/l NO2					0	0		
Mercúrio	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		
Pesticida 1	0,10	µg/l					0	0		
Pesticida 2	0,10	µg/l					0	0		
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0		
Pesticida 4	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		
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0		
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0		
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0		
Radão	500	Bq/l					0	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 : 30/06/2022					

 </		
--	--	--