

ALA NDROAL		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO							CM Alandroal - N.º 12834/24-2024, 1.1, IF, 11194 em 16-09-2024	
		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 ALANDROAL E TERENA.							2024	
Câmara Municipal de Alandroal										
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	%	N.º Análises (PCQA)		%
		VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Cumprimento do VP	Previstas	
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	0,9	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	536	536	0	100%	1	1	100%
Cor		20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação		4	UNT	0,97	0,97	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	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens*		0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio *		200	µg/L Al	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio *		0,50	mg/l NH ₄	<0,07	<0,07	0	100%	1	1	100%
Antimónio *		5,0	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio *		10	µg/l As	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno *		1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno *		0,010	µg/l	<0,0016	<0,0016	0	100%	1	1	100%
Boro*		1,0	mg/l B	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Bromatos*		10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio*		5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio		---	mg/l Ca	47,3	47,3	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)		---	mg/l C			---	---	0	0	#DIV/0!
Cianetos*		50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos *		250	mg/l Cl	20,1	20,1	0	100%	1	1	100%
Cloritos *		0,7	mg/l ClO ₂	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Cloratos *		0,7	mg/l ClO ₃	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Chumbo *		10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cobre *		2,0	mg/l Cu	4,18	4,18	0	100%	1	1	100%
Crómio		50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano 1		3,0	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dureza total		---	mg/l CaCO ₃	160	160	---	---	1	1	100%
Ferro*		200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos*		1,5	mg/l F	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Potássio*		---	mg/L K	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)*:		0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno *		---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno *		---	µg/l	<0,0015	<0,0015	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno *		---	µg/l	<0,012	<0,012	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno *		---	µg/l	<0,025	<0,025	---	---	1	1	100%
Magnésio		---	mg/l Mg	11	11	---	---	1	1	100%
Manganês		50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos		50	mg/l NO ₃	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos		0,50	mg/l NO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Mercúrio*		1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel*		20	µg/l Ni	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade*		5,0	mg/l O ₂	<0,8	<0,8	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total*		0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina*		0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona*		0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos*		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%
Desetilsimazina*		0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina*		0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato*		0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão*		0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão*		0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão*		0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina*		0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato*		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%
Tebuconazole*		0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina*		0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio		10	µg/l Se	3,01	3,01	0	100%	1	1	100%
Sódio		200	mg/l Na	79,8	79,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos		250	mg/l SO ₄	14,2	14,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:		10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno		---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno		---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):		100	µg/l	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		---	µg/l	<2	<2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio		---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano		---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano		---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%
Dose indicativa *		0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão		500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total *		--	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
NOTA *: 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: Sandro Belém						Data da publicação no website : 13/09/2024				

ALA ND OAL Câmara Municipal de Alandroal			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALANDROAL						CM Alandroal, N.º 12834/24-2024, 1.1.1.F, 1194 em 16-09-2024 2.º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA2 - JUROMENHA						2024				
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	%	N.º Análises (PCQA)		%	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Cumprimento do VP	Previstas		Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	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	>1,5	>1,5	---	---	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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	667	667	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	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	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	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,0	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	---	mg/l Ca	51	51	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---	0	0	#DIV/0!	
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	250	mg/l Cl	9e +1	9e +1	0	100%	1	1	100%	
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,719	0,719	1	0%	1	1	100%	
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	220	220	---	---	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%	
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	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%	
Magnésio	---	mg/l Mg	22	22	---	---	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO ₃	35	35	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
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	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Bentazona	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%	
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	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%	
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Linurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Ometoato	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Simazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Potássio	---	mg/LK	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%	
Selénio	10	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sódio	200	mg/l Na	53	53	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	45	45	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	100%	
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
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	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Radão	500	Bq/l	13,8	13,8	0	100%	1	1	100%	
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Radionuclídeos Naturais:						#DIV/0!			#DIV/0!	
Urânio 234	---	Bq/l	ND	ND	0	100%	1	1	100%	
Urânio 238	---	Bq/l	ND	ND	0	100%	1	1	100%	
Rádio 226	---	Bq/l	ND	ND	0	100%	1	1	100%	
Polónio 210	---	Bq/l	ND	ND	0	100%	1	1	100%	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Foi detetado um incumprimento no parâmetro Cloratos devido a uma falha/avaria no equipamento de tratamento, foi efetuada a reparação do equipamento e nova análise ao parâmetro confirmando o fim do incumprimento.										
Responsável: Sandro Belém						Data da publicitação no <i>website</i> : 13/09/2024				

ALA NDROAL  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 DA VENDA E CASAS NOVAS DE MARES						2024	
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	0,7	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	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	628	628	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	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	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	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio *	10	µg/l As	4,24	4,64	0	100%	2	2	100%
Benzeno *	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro *	1,0	mg/l B	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Bromatos *	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio *	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	69	69	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---	0	0	#DIV/0!
Cianetos *	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos *	250	mg/l Cl	44,1	44,1	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano *	3,0	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	210	210	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos *	1500	mg/l F	134	134	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) *:	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
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	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	14	14	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos *	50	mg/l NO ₃	8,2	12,4	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio *	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
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	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina *	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona *	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos *	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%
Desetilsimazina *	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina *	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato *	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão *	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão *	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão *	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina *	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato *	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%
Tebuconazole *	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina *	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	µg/l Se	2	2	0	100%	1	1	100%
Sódio *	200	mg/l Na	71,2	71,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos *	250	mg/l SO ₄	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano *:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) *:	100	µg/l	3	3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	4	4	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3	3	---	---	1	1	100%
Dose indicativa *	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total *	---	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
NOTA *: 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: Sandro Belém					Data da publicação no <i>website</i> : 13/09/2024				

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: ZA6 - Azenhas d'El Rei						2024		
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	0,3	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	820	820	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	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	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	6	6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	67	67	0	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			0	---	0	0	#DIV/0!
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	52	52	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,0884	0,0884	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	360	360	0	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	46	46	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurío	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
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 ¹	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	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%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	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%
Potássio	---	mg/L K	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	54	54	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	36	36	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	#VALOR!	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	#VALOR!	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	#VALOR!	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	#VALOR!	1	1	100%
Radiológicos						#DIV/0!			
Urânio 238	---	Bq/l	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	---	Bq/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	---	Bq/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	---	Bq/l	0,14	0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	47,2	47,2	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	0,12	0,12	1	0%	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): Foi detectado um incumprimento no parâmetro Alfa Total, na qual estamos a aguardar o resultado da ultima análise que solicitamos, que foi recolhida no dia 14/08/2024.									
Responsável: Sandro Belém					Data da publicitação no website : 13/09/2024				