

C.M. Alandroal - N.ºPG.: 174/7-23

2023,1,1,F,14457 em 14-12-2023

3 º TRIMESTRE

ALA
NDROAL

Municipal de Alandroal

TERA DO ALANDROAL

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.

2023

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	1	---	---	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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	578	578	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,51	0,51	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	115	115	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	51	51	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio	0,50	mg/l NH ₄				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1) Arsénio	10	µg/l As	4,79	4,79	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos	10	µg/l BrO ₃				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	170	170	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Magnésio	---	mg/l Mg	11	11	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	15	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Merúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas - total	0,50	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 1	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 2	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 3	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 4	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos	250	mg/l SO ₄				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
						#DIV/0!	0	0	#DIV/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: SANDRO BELÉM

Data da publicitação no website : 14/12/2023

ALA
NDR
OAL

ALA
NDR
OAL

<

