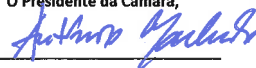


MUNICÍPIO DE ALMEIDA CÂMARA MUNICIPAL Serviços de Água e Saneamento			DADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE ALMEIDA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALMEIDA				EDITAL N.º 4/2023		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da 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 01 de outubro
Laboratório de Análises: ALS LIFE SCIENCE PORTUGAL, S.A.									31 de dezembro
PARÂMETRO (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º de Análises superiores VP	Nº de Cumprimentos do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Resultados
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINO 1 (CR1)									
Echerichia Coll	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,68	---	---	6	6	100%
CONTROLO DE ROTINO 2 (CR2)									
Alumínio	200	µg/L Al	7,6	10,4	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	---	N/ml	---	< 1	---	---	2	2	100%
Número de colónias a (36±2)°C	---	N/ml	---	< 1	---	---	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	136	141,9	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	µfc/100ml	---	0	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/PtCo	---	< 5 (l.q)	0	100%	2	2	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9	Unidades de pH	6,81	7,25	0	100%	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Min	< 1 (l.q)	< 50 (l.q)	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de Diluição	---	< 1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de Diluição	---	< 1	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	< 2,0 (l.q)	< 10 (l.q)	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	---	< 0,30 (l.q)	0	100%	2	2	100%
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)									
Amónio	0,5	mg/l NH4	---	< 0,05 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	---	< 0,01 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	< 0,001 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	30,2	---	---	1	1	100%
Chumbo	25	µg/l Pb	---	< 0,5 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	0,00345	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	---	80	---	---	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	< 1 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	1,06	---	---	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	< 1 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos [HAP]	0,1	µg/l	---	< 0,001 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	---	< 0,001 (l.q)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	---	< 0,001 (l.q)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	---	< 0,001 (l.q)	---	---	1	1	100%
Indeno [1,2,3-cd]pireno	---	µg/l	---	< 0,001 (l.q)	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2	---	< 1 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total:	100	µg/l	---	21,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	---	14,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	---	1,07	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	---	4,8	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	---	---	1,32	---	---	1	1	100%
CONSERVATIVO² (AdVT)									
1,2 dicloroetano ²	3,0	µg/l	---	---	0	100%	---	0	100%
Antimónio ²	5,0	µg/l Sb	---	---	0	100%	---	0	100%
Arsénio ²	10	µg/l As	---	---	0	100%	---	0	100%
Benzeno ²	1,0	µg/l	---	---	0	100%	---	0	100%
Boro ²	1,0	mg/l B	---	---	0	100%	---	0	100%
Bromatos ²	10	µg/l BrO3	---	---	0	100%	---	0	100%
Cádmio ²	5,0	µg/l Cd	---	---	0	100%	---	0	100%
Cianetos ²	50	µg/l CN	---	---	0	100%	---	0	100%
Cloretos ²	250	mg/l Cl	---	---	0	100%	---	0	100%
Fluoretos ²	1,5	mg/l F	---	---	0	100%	---	0	100%
Mercúrio ²	1	µg/l Hg	---	---	0	100%	---	0	100%
Nitratos ²	50	mg/l NO3	---	---	0	100%	---	0	100%
Selénio ²	10	µg/l Se	---	---	0	100%	---	0	100%
Sódio ²	200	mg/l Na	---	---	0	100%	---	0	100%
Sulfatos ²	250	mg/l SO4	---	---	0	100%	---	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	10	µg/l	---	---	0	100%	---	0	100%
Tetracloroetileno ²	---	µg/l	---	---	0	100%	---	0	100%
Tricloroetano ²	---	µg/l	---	---	0	100%	---	0	100%
Pesticidas individuais e totais ²	0,5	µg/l	---	---	0	100%	---	0	100%
Desetilterbutilazina ²	0.10	µg/l	---	---	0	100%	---	0	100%
Terbutilazina ²	0.10	µg/l	---	---	0	100%	---	0	100%

² Informação dos resultados dos parâmetros dos conservativos da responsabilidade das Águas do Vale do Tejo, S.A.

Informação complementar relativo à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas)

O Presidente da Câmara,



(Eng. António José Monteiro Machado)

Data da Publicação

19/03/2024