



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Município de Arganil

Zona de Abastecimento:

ETA Alagoa-(2024)

4º Trimestre de 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	< 0,1 (LQ)	0,9	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	---	ND (<1)	14	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	---	ND (<1)	18	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	65	67	0	100%	2	2	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	1	50%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (17°C)	7,9 (19°C)	0	100%	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	1	50%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	1	50%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	2	1	50%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	2	1	50%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	2	1	50%
Totais					0		42	36	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º69/2023 de 21 de Agosto

Notas:

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado