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



Zona de Abastecimento:

Município de Arganil

Sequeiros-(2023) 1º Trimestre de 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano										
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados >	% Cumprimento	N.º Análises PCQA			
	Unidades		Mínimo	Máximo	VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	8	8	1	0%	1	1	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Germes Totais a 22°C	UFC/mL		10	10	0	100%	1	1	100%	
Germes Totais a 37°C	UFC/mL		ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	UFC/100 mI	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	99	99	0	100%	1	1	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,8 (17°C)	6,8 (17°C)	0	100%	1	1	100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Totais					1		13	13		

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

ZA PE	Tipo Controlo	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento incumprimento (A.V.)
Sequeiros	CR2	2023-02-08	Bactérias coliformes	# T1 - Dosagem inadequada de reagente;D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2023-02-15	# T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento;D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório	Fechado

[#] Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Foram registadas violações aos parâmetros **indicadores**; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado