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



Zona de Abastecimento:

Município de Arganil

Benfeita-(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					
			Mínimo	Máximo	VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas			
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	27	1	50%	2	2	100%			
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%			
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>		< 0,1 (LQ)	0,8	0	100%	2	2	100%			
Germes Totais a 22°C	UFC/mL		66	66	0	100%	1	1	100%			
Germes Totais a 37°C	UFC/mL		3	3	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	58	58	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	6,4 (17°C)	6,4 (17°C)	1	0%	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	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%			
Totais					2		16	16				

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

informação complementar relativa a avenguação das sidações de incumplimento dos vir (cadsas e medidas corretivas).											
ZA PE	Tipo Controlo	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	to incumprimento (A.V.)				
Benfeita	CR2	2023-01-18		# T1 - Dosagem inadequada de reagente	2023-01-25	# T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento	Fechado				
Benfeita	CR2	2023-01-18	nH	# T3 - Falha no sistema de tratamento # T3 - Correção do funcional sistema de tratamento		# T3 - Correção do funcionamento do sistema de tratamento	Fechado				

<sup>#</sup> 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