

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



Município de Arganil

Zona de Abastecimento:

Ribeiro-(2022)

4º Trimestre de 2022

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 > VP	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	19	19	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	---	78	78	0	100%	1	1	100%	
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	71	71	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	1	1	1	0%	1	1	100%	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	39	39	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	6,0 (19°C)	6,0 (19°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	0,50	0,50	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Totais					3		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.)
Ribeiro	CR2	2022-11-23	Bactérias coliformes	# D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório; T1 - Dosagem inadequada de reagente	2022-12-07	# D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório; T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento	Fechado
Ribeiro	CR2	2022-11-23	Enterococos	# T1 - Dosagem inadequada de reagente; D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2022-11-30	# T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento; D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório	Fechado
Ribeiro	CR2	2022-11-23	pH	-----	-----	-----	Comunicado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

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