

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



Município de Arganil

Zona de Abastecimento:

Torrozelas-(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 VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	26	26	1	0%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	4	4	1	0%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	>300	>300	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	152	152	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	2	2	1	0%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	46	46	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,3 (19°C)	6,3 (19°C)	1	0%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	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%
<b>Totais</b>					<b>4</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	

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.)
Torrozelas	CR2	2022-11-23	Escherichia coli	# D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2022-11-30	# D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório	Fechado
Torrozelas	CR2	2022-11-23	Bactérias coliformes	# D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório; T1 - Dosagem inadequada de reagente	2022-12-14	# D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório; T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento	Fechado
Torrozelas	CR2	2022-11-23	Enterococos	# D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2022-11-30	# D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório	Fechado
Torrozelas	CR2	2022-11-23	pH	# O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água		# N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)	Fechado

# 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.