

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



Município de Arganil

Zona de Abastecimento:

Caratão-(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 > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	10	1	50%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	1	1	50%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,1	0,9	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	40	40	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	38	38	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	6,2 (17°C)	6,2 (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	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
<b>Totais</b>					<b>3</b>		<b>15</b>	<b>15</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.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento incumprimento (A.V.)
Caratão	CR2	2023-01-25	Escherichia coli	# T1 - Dosagem inadequada de reagente;D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2023-02-08	# T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento;D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório	Fechado
Caratão	CR2	2023-01-25	Bactérias coliformes	# T1 - Dosagem inadequada de reagente;D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2023-03-22	# T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento;D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório	Fechado
Caratão	CR2	2023-01-25	pH	# T3 - Falha no sistema de tratamento	2023-03-22	# T3 - Correção do funcionamento do sistema de tratamento	Fechado

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

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

Foram registadas violações aos parâmetros **obrigatórios**; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.