

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

Município de Arganil



Zona de Abastecimento:

Lomba-(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	0	0	100%	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	0,7	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	35	35	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	32	32	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	78	78	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	7,4 (18°C)	7,4 (18°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	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	276	276	1	0%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	210	210	1	0%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
<b>Totais</b>					<b>2</b>		<b>18</b>	<b>18</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.)
Lomba	CR2	2023-01-11	Ferro	# O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	2023-03-24	# D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório	Fechado
Lomba	CR2	2023-01-11	Manganês	# X2 - A averiguação das causas foi inconclusiva	2023-03-24	# N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	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.