



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

Município de Arganil

Zona de Abastecimento:

Sobral Magro-(2023)

4º Trimestre de 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de Agosto, 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	51	1	50%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,2	0,3	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	108	108	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	25	25	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	1,1e+2	1,1e+2	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	7,1 (19°C)	7,1 (19°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	11	11	1	0%	1	1	100%
Totais					2		15	15	

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.)
Sobral Magro	CR2	2023-10-19	Bactérias coliformes	#D1 - Rotura na rede de adução/distribuição/reservatório	2023-11-08	#D1 - Reparação ou substituição da componente danificada/material inadequado na rede de distribuição; #F - Outra (descrever a medida em comentário)	Fechado
Sobral Magro	CR2	2023-10-19	Turvação	#D1 - Rotura na rede de adução/distribuição/reservatório	2023-10-25	#D1 - Reparação ou substituição da componente danificada/material inadequado na rede de distribuição; #F - Outra (descrever a medida em comentário)	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.