



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

Município de Arganil

### Zona de Abastecimento:

ETA Alagoa-(2024)

2º Trimestre de 2024

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	0	0	100%	6	6	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,4	0,8	0	100%	6	6	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	1	0	100%	3	3	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	81	1,1e+2	0	100%	3	3	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	3	3	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,2 (20°C)	7,9 (22°C)	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	1,0	0	100%	3	3	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	118	0	100%	3	3	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	3	3	100%
<b>Totais</b>					<b>0</b>		<b>54</b>	<b>54</b>	

### Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º69/2023 de 21 de Agosto

#### Notas:

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado