

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR)

4.º Trimestre  
2024 -  
1 outubro  
a 31 dezembro

Laboratório de Análises: ALS Life Scienses Portugal, S.A.

PARÂMETRO (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º de Análises superiores VP	Nº de Cumprimentos do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Resultados
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<b>CONTROLO DE ROTINO 1 (CR1)</b>									
<i>Echerichia coli</i> ( <i>E.coli</i> )	0	N/100 ml	-	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	6	6	100%
Desinfectante residual	---	mg Cl <sub>2</sub> /L	0,15	1,09	---	---	6	6	100%
<b>CONTROLO DE ROTINO 2 (CR2)</b>									
Alumínio	200	µg Al/L	11,3	13,5	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml a 22°C	-	< 1	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml a 36°C	-	< 1	---	---	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20° C	139	161	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	-	0	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg PtCo/L	-	< 5	0	100%	2	2	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades de pH	7,3	7,7	0	100%	2	2	100%
Manganês	50	µg Mn/L	-	< 0,50	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	< 1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	< 1	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg Fe/L	2,6	17,1	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	-	< 0,50	0	100%	2	2	100%
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)</b>									
Amónio	0,50	mg NH <sub>4</sub> /L	-	< 0,064	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	0,001	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg Ca/L	-	28,4	---	---	1	1	100%
Chumbo	25	µg Pb/L	-	< 1	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25/0,70*	mg ClO <sub>3</sub> /L	-	0,303	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25/0,70*	mg ClO <sub>2</sub> /L	-	< 0,0100	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	0,0072	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg Cr/L	-	< 1	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	75	---	---	1	1	100%
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)</b>	0,1	µg/l/L	-	< 0,00100	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	< 0,00100	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	< 0,00100	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	-	< 0,00100	---	---	1	1	100%
indeno (1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	< 0,00100	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg Mg/L	-	1,03	---	---	1	1	100%
Níquel	20	µg Ni/L	-	< 2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg NO <sub>2</sub> /L	-	< 0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O <sub>2</sub> /L	-	1,33	0	100%	1	1	100%
Potássio	√ alter. anormal	mg K/L	-	0,375	0	100%	1	1	100%
<b>Trihalometanos - total:</b>	100	µg/L	-	23	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L	-	15,9	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	-	< 0,20	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/L	-	5,53	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	1,6	---	---	1	1	100%
<b>CONSERVATIVO<sup>2</sup> (AdVT)</b>									
1,2 dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg Sb/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg As/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg B/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg BrO <sub>3</sub> /L	-	-	-	100%	0	0	100%
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg Cd/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg CN/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg Cl/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg F/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Mercurio <sup>1</sup>	1	µg Hg/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg NO <sub>3</sub> /L	-	-	-	100%	0	0	100%
Selénio <sup>1</sup>	10	µg Se/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Sódio <sup>1</sup>	200	mg Na/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg SO <sub>4</sub> /L	-	-	-	100%	0	0	100%
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano<sup>1</sup>:</b>	10	µg/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Tetracloroetileno <sup>1</sup>	---	µg/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Tricloroetano <sup>1</sup>	---	µg/L	-	-	-	100%	0	0	100%
<b>Pesticidas individuais e totais<sup>1</sup>:</b>	0,5	µg/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Dimetina-p <sup>1</sup>	0,10	µg/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Metribuzina <sup>1</sup>	0,10	µg/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/L	-	-	-	100%	0	0	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/L	-	-	-	100%	0	0	100%

Informação complementar relativo à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Notas:

\* O VP de 0,70 mg/L aplica-se caso seja utilizado um método de desinfeção que gere cloratos e/ou cloritos

<sup>2</sup>. Parâmetro conservativo, analisado pela Entidade Gestora em alta - Águas do Vale do Tejos, S.A (AdVT); A análise deste parâmetro não estava prevista para o 4.º trimestre / 2024

Por Delegação de Competências  
O Vice-Presidente da Câmara,

(Dr. Alcino Miguel Santos Morgado)

Data da Publicação

12/03/2025