

Em conformidade com o Decreto Lei n.º 69 de 2023, de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água fornecida está em conformidade com os requisitos legais.

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	2	2	100%	0,50	0,50	0	0	100%
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100%	12,6	12,6	200	0	100%
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100%	65,6	65,6	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	1	1	100%	<3	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L Fe	1	1	100%	<5	<5	200	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100%	10,00	10,00	Sem alteração anormal	0	100%
pH	Unidades pH	1	1	100%	6,7	6,7	≥6.5 e ≤9.5	0	100%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	NTU	1	1	100%	<1	<1	4	0	100%
Controlo de Inspeção									
1,2 - dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	3,0	0	100%
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100%	<0,05	<0,05	0,50	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<0,5	<0,5	5	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	<5	<5	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	1,0	0	100%
Benz(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,003	<0,003	0,010	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,01	<0,01	1,0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100%	<3	<3	10	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,5	<0,5	5,0	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	4,4	4,4	-	0	100%
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	0,537	0,537	10	0	100%
Cianetos	µg/L Cn	1	1	100%	<10	<10	50	0	100%
Cloratos	mg/l ClO ₃	1	1	100%	<0,08	<0,08	0,7	0	100%
Cloritos	mg/l Cl	1	1	100%	16,1	16,1	250	0	100%
Cloritos	mg/l ClO ₂	1	1	100%	<0,02	<0,02	0,7	0	100%
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	0,0561	0,0561	2,0	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<0,5	<0,5	50	0	100%
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	13,2	13,2	-	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	1,5	0	100%
Magnésio	ma/L Ma	1	1	100%	0,542	0,542	-	0	100%