

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 autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	N.º Análises (PCQA)	%	%	%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo					
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	N/100 ml	0	---	0	1	1	100%	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	---	0	1	1	100%	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,58	---	---	1	1	100%	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	---	0	1	1	100%	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	---	0	1	1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	---	1	1	1	0%	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	55,0	---	0	1	1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	---	0	1	1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	---	0	1	1	100%	100%
Enterococos intestinais	0	N/100 ml	0	---	0	1	1	100%	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	---	---	1	1	100%	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	---	0	1	1	100%	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<10,0	---	0	1	1	100%	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	---	0	1	1	100%	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,00	---	0	1	1	100%	100%
Arsénio	10	µg/L As	1,38	---	0	1	1	100%	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	---	0	1	1	100%	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,00100	---	0	1	1	100%	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,0100	---	0	1	1	100%	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,00	---	0	1	1	100%	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,50	---	0	1	1	100%	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	4,2	---	---	1	1	100%	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	0	0	---	---
Cianetos	50	µg/l CN	<5	---	0	1	1	100%	100%
Cloratos	250	mg/l Cl	6,56	---	0	1	1	100%	100%
Cloritos	0,7	mg/L	<0,0100	---	0	1	1	100%	100%
Cloratos	0,7	mg/L	0,162	---	0	1	1	100%	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	3,07	---	0	1	1	100%	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,088	---	0	1	1	100%	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,00	---	0	1	1	100%	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	---	0	1	1	100%	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	14,3	---	---	1	1	100%	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<10,0	---	0	1	1	100%	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,159	---	0	1	1	100%	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,00100	---	0	1	1	100%	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,00100	---	---	1	1	100%	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,00100	---	---	1	1	100%	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,00100	---	---	1	1	100%	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,00100	---	---	1	1	100%	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,90	---	---	1	1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<1,00	---	0	1	1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	3,70	---	0	1	1	100%	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,0100	---	0	1	1	100%	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	---	0	1	1	100%	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<1,00	---	0	1	1	100%	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,22	---	0	1	1	100%	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	0	0	---	---
MCPA	0,10	µg/l	---	---	---	0	0	---	---
Glifosato	0,10	µg/l	---	---	---	0	0	---	---
AMPA	0,10	µg/l	---	---	---	0	0	---	---
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	---	---	---	0	0	---	---
M656PH051	0,10	µg/l	---	---	---	0	0	---	---
Potássio	---	mg/L K	0,93	---	0	1	1	100%	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,00	---	0	1	1	100%	100%
Sódio	200	mg/l Na	10,5	---	0	1	1	100%	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<5,00	---	0	1	1	100%	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,20	---	0	1	1	100%	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	---	---	1	1	100%	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	---	---	1	1	100%	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	1,07	---	0	1	1	100%	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,25	---	---	1	1	100%	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,28	---	---	1	1	100%	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,21	---	---	1	1	100%	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	0,33	---	---	1	1	100%	100%
α-total	0,1	Bq/L	<0,04	---	0	1	1	100%	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	---	0	1	1	100%	100%
Radão	500	Bq/L	232	---	0	1	1	100%	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:
Parâmetro: pH | Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água | Medidas correctivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde.

O Presidente do Conselho de Administração:

(Sérgio Fernando da Silva Costa)

Data da publicação no website da APAL-SIM:

10.12.2025