

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 (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes*	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	--	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	95,8	95,8	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	10	10	--	--	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<1	<1	--	--	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	--	--	--	--	--	--	--
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	11,5	11,5	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0067	0,0067	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	3	3	--	--	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Floretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	--	--	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	--	--	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	--	--	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	--	--	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,12	<0,12	--	--	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3850*	3850*	1	0%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	53,2**	53,2**	1	0%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	2,21	2,21	0	1	1	1	1
Pesticidas - total	0,50	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dimetoato	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Imidaclopride	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
MCPA	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Metribuzina	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
M656PH051	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Omeotoato	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Terbutilazina	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	12	12	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,2	<0,2	--	--	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,1	<0,1	--	--	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Clorofórmio	---	µg/l	0,46	0,46	--	--	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,75	0,75	--	--	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,06	1,06	--	--	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,83	1,83	--	--	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
α Total	---	Bq/l	0,11***	0,11***	1	0%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	10,9	10,9	0	100%	1	1	100%
			---	---	--	--	---	---	--

\* mn Causa:Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medida: Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório , foi realizada análise de verificação dia 07/04/2025, com resultado de 0,53 µg/l

\*\* Causa - Migração dos materiais de construção da rede predial; Medida - Recomendação de reparação ou substituição da componente danificada/material inadequado na rede predial; Foram realizadas análises de verificação na Rua Cimo do Povo: na torneira que se verificou o incumprimento: antes da purga: 16,1 µg/L; análise de verificação: 13,5 µg/L; pós purga: 13,1 µg/L. Foram ainda realizadas análises na rede de distribuição em 2 pontos, com resultados de 3 µg/L e <2 µg/L.

\*\*\* Causa- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água Medida: Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv, Foram realizadas análises aos parâmetros radionuclídeos: Urânio 234= 0,06Bq/L; Urânio 238= 0,02Bq/L; Rádio 226= 0,13Bq/L; Polónio 210= 0,02Bq/L que não confirmaram o incumprimento

Responsável:

Data da publicação no website: 22/05/2025