

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes*	0	N/100 ml	7*	49**	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,16	<0,16	---	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	--	--	--	--	--	--	--
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	--	--	--	--	--	--	--
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	--	--	--	--	--	--	--
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	--	--	--	--	--	--	--
Cor	20	mg/l PtCo	--	--	--	--	--	--	--
Turvação	4	UNT	--	--	--	--	--	--	--
Enterococos	0	N/100 ml	--	--	--	--	--	--	--
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	--	--	---	--	--	--	--
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	--	--	---	--	--	--	--
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	--	--	--	--	--	--	--
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	--	--	--	--	--	--	--
Antimónio	10,0	µg/l Sb	--	--	--	--	--	--	--
Arsénio	10	µg/l As	--	--	--	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Boro	1,5	mg/l B	--	--	--	--	--	--	--
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	--	--	--	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg/l Cd	--	--	--	--	--	--	--
Cálcio	---	mg/l Ca	--	--	---	--	--	--	--
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	--	--	---	--	--	--	--
Cianetos	50	µg/l CN	--	--	---	--	--	--	--
Cloretos	250	mg/l Cl	--	--	---	--	--	--	--
Chumbo	10	µg/l Pb	--	--	---	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg/l Cu	--	--	---	--	--	--	--
Crómio	50	µg/l Cr	--	--	---	--	--	--	--
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	--	--	---	--	--	--	--
Ferro	200	µg/l Fe	--	--	---	--	--	--	--
Fluoretos	1,5	mg/l F	--	--	---	--	--	--	--
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Magnésio	---	mg/l Mg	--	--	---	--	--	--	--
Manganês	50	µg/l Mn	--	--	---	--	--	--	--
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	--	--	---	--	--	--	--
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	--	--	---	--	--	--	--
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	--	--	---	--	--	--	--
Níquel	20	µg/l Ni	--	--	---	--	--	--	--
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	--	--	---	--	--	--	--
Potássio	---	mg/l K	--	--	---	--	--	--	--
Pesticidas - total	0,50	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Omeoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	--	--	---	--	--	--	--
Sódio	200	mg/l Na	--	--	---	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	--	--	---	--	--	--	--
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Tetracloroetano	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Tricloroetano	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Clorofórmio	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Bromofórmio	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Bromodiclorometano	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Dibromoclorometano	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Dose indicativa	0,10	mSv	--	--	---	--	--	--	--
α Total	---	Bq/l	--	--	---	--	--	--	--
Radão	500	Bq/l	--	--	---	--	--	--	--

\* Causa: Falha no sistema de tratamento; Medida: Correção do funcionamento do sistema de tratamento, foi realizada análise de verificação dia 24/10/2024, com resultado de 0N/100ml

\*\* Causa - Dosagem inadequada de reagente; Medida - Correção da dosagem de reagente no tratamento, foi realizada análise de verificação dia 16/08/2024, com resultado de 0N/100ml

Responsável:

Data da publicação no website: 29/11/2024