

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	1**	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	1**	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	---	---	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	--	--	---	---	--	--	--
<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	--	--	--	--	--	--	--
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	--	--	--	--	--	--	--
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	--	--	--	--	--	--	--
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	<40	<40	0	100%	1	1	100%
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	<10	<10	0	100%	1	1	100%
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>	--	--	--	--	--	--	--
Pesticidas - total	0,50	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dimetoato*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Imidaclopride*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
MCPA*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Terbutilazina*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Metribuzina*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Omeotoato*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Desetilterbutilazina*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Selénio*	20,00	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Sódio*	10	µg/l Se	--	--	--	--	--	--	--
Sulfatos	200	mg/l Na	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroetano e Tricloroetano:	250	mg/l SO <sub>4</sub>	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroetano*	10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Tricloroetano*	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Trihalometanos - total (THM):	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Clorofórmio	100	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Bromofórmio	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Bromodiorometano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dibromoclorometano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dose indicativa*	0	mSv	--	--	---	---	--	--	--
α Total*	---	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--

\* Parâmetros Conservativos

\*\*Causa - A averiguação das causas foi inconclusiva; Medida: Foi realizada análise de verificação no dia 17/01/2024, que não confirmou o incumprimento, obteve-se resultado de 0 n/100ml

\*É indicador de um tratamento deficiente. A presença de E. Coli na água de consumo humano, indica habitualmente, contaminação de origem fecal. A E. Coli produz uma toxina muito nociva, podendo causar danos graves, pelo que se deve assegurar uma desinfeção eficaz.

\*\*São indicadores de um tratamento deficiente ou de uma contaminação posterior. Não apresentam habitualmente patogenicidade mas a sua presença constitui uma indicação que poderão estar também presentes bactérias patogénicas com origem no trato intestinal, pelo que se deve assegurar uma desinfeção eficaz.

Responsável:

Data da publicação no website: 03/06/2024