

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	2*	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100**	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,2	---	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 ₄	--	--	---	--	--	--	--
Antimónio	5,0	µg/l Sb	--	--	---	--	--	--	--
Arsénio	10	µg/l As	--	--	---	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Boro	1,0	mg/l B	--	--	---	--	--	--	--
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	--	--	---	--	--	--	--
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 ₂	--	--	---	--	--	--	--
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	--	--	---	--	--	--	--
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 ₃	--	--	---	--	--	--	--
Ferro	200	µg/l Fe	--	--	---	--	--	--	--
Fluoretos	1,5	mg/l F	--	--	---	--	--	--	--
Hidrocarbonetos Aromáticos Pc	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 ₃	--	--	---	--	--	--	--
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	--	--	---	--	--	--	--
Mercurio	1,0	µg/l Hg	--	--	---	--	--	--	--
Níquel	20	µg/l Ni	--	--	---	--	--	--	--
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	--	--	---	--	--	--	--
Pesticidas - total	0,50	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Dimetenamida-P	1,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Imidaclopride	0,10	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
MCPA	0,10	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Metribuzina	1,10	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Omeotoato	0,10	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Terbutilazina	0,10	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Selénio	10	µg/l Se	--	--	---	--	--	--	--
Sódio	200	mg/l Na	--	--	---	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	--	--	---	--	--	--	--
Tetracloroetano e Tricloroetenc	10	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Tetracloroetano	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Tricloroetano	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Clorofórmio	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Bromofórmio	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Bromodichlorometano	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Dibromoclorometano	---	µg/l	--	--	---	--	--	--	--
Dose indicativa	0,10	mSv	--	--	---	--	--	--	--
α Total	---	Bq/l	--	--	---	--	--	--	--
Radão	500	Bq/l	--	--	---	--	--	--	--

*Causa: Dosagem inadequada de reagente; Medida: Correção da dosagem de reagente no tratamento. É indicador de um tratamento deficiente. A presença de E. Coli na água de consumo humano, indica habitualmente, contaminação de origem fecal, produz uma toxina muito nociva, podendo causar danos graves, pelo que se deve assegurar uma desinfeção eficaz. Foi realizada análise de verificação em 15/09/2023, com resultado de 0 N/100 mL

**Causa: Dosagem inadequada de reagente; Medida: Correção da dosagem de reagente no tratamento. 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. Foi realizada análise de verificação em 15/09/2023, com resultado de 0 N/100 mL

Responsável: _____ Data da publicação no website: 28/11/2023