

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</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,49	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	< 74	< 74	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
Amónio	0,5	mg/l NH ₄							
Antimónio	10	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno	1	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5	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	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 - dicloroetano	3	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	105	105	0		1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	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	0,5	mg/l NO ₂							
Mercúrio	1	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂							
Pesticidas - total	0,5	µg/l							
Dimetina-P	0,10	µg/l							
Metribuzina	0,10	µg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							
Terbutilazina	0,10	µg/l							
Potássio	20	ug(Fe)/L							
Selénio	20	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	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							
Radão	500	Bq/l							

Responsável:

Sérgio Fernando da Silva Costa

Data da publicação no website :

13.12.2024