JI E

Marco

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, e as alterações do Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

4º TRIMESTRE 2019 01 outubro a 31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%
					Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,4			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200 0,50						
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal						
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal						
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500						
Clostridium perfringens (N/100ml)	0						
Cor (mg/L PtCo)	20						
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5						
Ferro (μg/L Fe)	200						
Manganês (μg/L Mn)	50 50						
Nitratos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5						
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5						
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3						
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3						
Turvação (NTU)	4						
Antimónio (μg/L Sb)	5						
Arsénio (μg/L As)	10						
Benzeno (μg/L)	1,0						
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010						
Boro (mg/L B)	1,0						
Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd)	10 5,0						
Cálcio (mg/L Ca)							
Chumbo (μg/L Pb)	10						
Cianetos (µg/L CN)	50						
Cobre (mg/L Cu)	2,0						
Crómio (μg/L Cr)	50						
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0						
Dureza total (mg/L CaCO3)							
Enterococos (N/100 mL)	0						
Fluoretos (mg/L F)	1,5						
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1						
Níquel (µg/L Ni)	20						
Selénio (µg/L Se)	10						
Cloretos (mg/L Cl)	250						
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7						
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7						
Sódio (mg/L Na)	200						
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250						
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10						
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10						
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)							
Benzo(ghi)perileno (μg/L)							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)							
Trihalometanos - total (μg/L):	100						
Clorofórmio(µg/L)							
Bromofórmio(μg/L)							
Bromodiclorometano(µg/L)							
Dibromoclorometano(μg/L)	0.5						
Pesticidas – total (μg/L) MCPA (μg/L)	0,5 0,10						
Desetilsimazina (µg/L)	0,10						
Desetilitatina (μg/L) Desetilterbutilazina (μg/L)	0,10						
Terbutilazina (µg/L)	0,10						
Ometoato (µg/L)	0,10						
Alacloro (μg/L)	0,10						
Diurão (μg/L)	0,10						
Dimetoato (μg/L)	0,10						
Bentazona (μg/L)	0,10						
Cloropirifos (µg/L)	0,10						
Metolacloro (µg/L)	0,10						
Imidaclorpide (µg/L)	0,10 0,10						
Simazina (μg/L) α-Total (Bq/L)	0,10						
β-Total (Bq/L)	1						
Dose Indicativa Total (mSV/ano)	0,10						
Radão (Bq/L)	500,00						
Informação complementar relativa à averiguação d	,						

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Sem incumprimentos.