EDITAL n.º 1

JI E

Watco

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).

1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março

	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)					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)		0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200						
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50						
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						
Nitratos (mg/L NO ₃)	50						
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)	10						
Cádmio (μg/L Cd)	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)	1,5						
Mercúrio (µg/L Hg)	1						
	20						
Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)	10						
	250						
Cloretos (mg/L Cl)	200						
Sódio (mg/L Na)							
Sulfatos (mg/L SO ₄) Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	250 10						
Tetracloroeteno(μg/L)							
Tricloroeteno(µg/L)							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L)	0,10						
Trihalometanos - total (μg/L)	100						
MCPA (µg/L)	0,10						
Desetilsimazina (μg/L)	0,10						
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						
Simazina (μg/L)	0,10						
Urânio 234 (Bq/L)							
Urânio 238 (Bq/L)							
Rádio 226 (Bq/L)							
Polónio 210 (Bq/L)							
α-Total (Bq/L)	0,1						
Dose Indicativa Total (mSV/ano)	0,10						
Radão (Bq/L)	500,00						
		_			_	_	

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