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).

2º TRIMESTRE 2021 01 abril a 30 junho

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores	N.º Análises superiores VP	%	N.º Anális	es (PCQA)	%
		obtidos		Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,4			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200						
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50						
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ão detectad	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ão detectad	0	100%	1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	119	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			1000/			1000/
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9,5	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100% 100%
pH (Unidades pH)	20,5 € ≤9,5	5,6 (22 ºC)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	50						
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5						
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5						
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5						
Arsénio (μg/L As)	10	<1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
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 50						
Cianetos (µg/L CN) 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	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)							
Mercúrio (μg/L Hg)	1						
Níquel (μg/L Ni)	20						
Selénio (μg/L Se)	10						
Cloretos (mg/L CI)	250						
Sódio (mg/L Na)	200						
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250						
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10						
Tetracloroeteno(µg/L)							
Tricloroeteno(μg/L)	0,10						
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L) 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)							
Dalánia 210 (Da /L)						1	
Polónio 210 (Bq/L)							
Polónio 210 (Bq/L) α-Total (Bq/L) Dose Indicativa Total (mSV/ano)	0,1 0,10						

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