

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 2021

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)		% Análises Realizadas
					Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,4-0,5	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200						
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50						
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal						
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal						
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500						
<i>Clostridium perfringens</i> (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 25°C (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						
BENZO(b)FLUORANTENO (µg/L)	---						
BENZO(ghi)PERILENO (µg/L)	---						
BENZO(k)FLUORANTENO	---						
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	---						
Boro (mg/L B)	1,0						
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10						
BROMODICLOROMETANO (µg/L)	---						
BROMOFÓRMIO (µg/L)	---						
DIBROMOCOLOROMETANO (µg/L)	---						
Cádmio (µg/L Cd)	5,0						
Cálcio (mg/L Ca)	---						
Chumbo (µg/L Pb)	10						
Cianetos (µg/L CN)	50						
CLOROFÓRMIO (µg/L)	---						
Cobre (mg/L Cu)	2,0						
Crómio (µg/L Cr)	50						
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0						
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---						
Enterococos (N/100 ml)	0						
Fluoretos (mg/L F)	1,5						
Magnésio (mg/L Mg)	---						
Mercurio (µg/L Hg)	1						
Níquel (µg/L Ni)	20						
Selénio (µg/L Se)	10						
Cloretos (mg/L Cl)	250						
Sódio (mg/L Na)	200						
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250						
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10						
Tetracloroetano(µg/L)	---						
Tricloroetano(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						
Imidaclorvide (µg/L)	0,10						
Simazina (µg/L)	0,10						
PESTICIDAS TOTAIS (µg/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.