

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 2022

01 janeiro a
31 março

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
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	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)	---							
Mercúrio (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							
Imidaclorpipe (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.

