

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 2022
 01 Abril a
 30 de Junho

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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	26,1	26,1	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	77	77	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	4,93	4,93	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,0010(l.q.)	<0,0010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	18	18	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	9,44	9,44	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilbutilazina(µg/L)	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
FERRO - µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
ARSÉNIO - µg/L As	10	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
RADÃO - Bq/L	500	417	417	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Origem geológica natural.