

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) ¹ (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes ² (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual ³ (mg/L)	-	0.5	0.6	-	-	3	3	100%
Alumínio ² (µg/L Al)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Amónio ² (mg/L NH ₄)	0.5	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a22 °C ² (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	-	-	1	1	100%
Número de colónias a37 °C ² (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	-	-	1	1	100%
Condutividade ² (µS/cm a 20°C)	2500	270	-	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> ² (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Cor ² (mg/L PtCo)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
pH ² (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	7.5	-	0	100%	1	1	100%
Ferro ² (µg/L Fe)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Manganês ² (µg/L Mn)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3.04	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos ² (mg/L NO ₂)	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade ² (mg/L O ₂)	5	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Cheiro a25°C ² (Factor de diluição)	3	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a25°C ² (Factor de diluição)	3	<3	-	0	100%	1	1	100%
Turvação ² (NTU)	4	<0.7	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<2	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno ² (µg/L)	0.01	<0.005	-	0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5	<0.4	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio ² (mg/L Ca)	-	40.8	-	-	-	1	1	100%
Chumbo ² (µg/L Pb)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cobre ² (mg/L Cu)	2	0.027	-	0	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3	<0.75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total ⁴ (mg/L CaCO ₃)	-	127	-	-	-	1	1	100%
Enterococos ² (N/100 mL)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1.5	<0.4	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio ² (mg/L Mg)	-	6.1	-	-	-	1	1	100%
Merúrio ² (µg/L Hg)	1	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Níquel ² (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<2	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	21	-	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	14.9	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	15.2	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0.2	-	0	100%	-	-	-
Tetracloroetano ² (µg/L)	-	<0.2	-	-	-	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	-	<0.1	-	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	<0.02	-	0	100%	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno ² (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno ² (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno ² (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno ² (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Trihalometanos- total (µg/L)	100	23.4	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio ² (µg/L)	-	7.25	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio ² (µg/L)	-	2.17	-	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano ² (µg/L)	-	7.26	-	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano ² (µg/L)	-	6.72	-	-	-	1	1	100%
Pesticidas- total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Isoproturão ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metolaclo ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Simazina ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Oxamil ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total ⁵ (Bq/L)	0.1	<0.04	-	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa ⁶ (mSv/ano)	0.1	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Radão ² (Bq/L)	500	0	-	0	100%	1	1	100%

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Rádio 226² (Bq/L)	-	<0.03	-	-	-	1	1	100%
Polónio 210² (Bq/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
Urânio 234² (Bq/L)	-	<0.004	-	-	-	1	1	100%
Urânio 238² (Bq/L)	-	<0.001	-	-	-	1	1	100%

Responsável: A Presidente da Câmara, Laura Maria Jesus Rodrigues

Data da publicação no website:
 2022.09.05