

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> (E. coli) (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)	-	0.5	0.6	-	-	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.5	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	236	261	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	7.4	7.7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2	3.24	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0.7	<0.7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01	<0.005	-	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	<0.4	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	37.5	-	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	<0.01	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3	<0.75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	115	-	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	5.2	-	-	-	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	17	-	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	10.5	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	12.7	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0.2	-	0	100%	-	-	-
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0.2	-	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	-	<0.1	-	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	<0.02	-	0	100%	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Trihalometanos- total (µg/L)	100	28.54	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	11.7	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	1.49	-	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	9.43	-	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	5.92	-	-	-	1	1	100%
Pesticidas- total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Oxamil (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0.1	<0.04	-	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0.1	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	-	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)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Polónio 210² (Bq/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
Urânio 234² (Bq/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
Urânio 238² (Bq/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%

Responsável: A Presidente da Câmara, Laura Maria Jesus Rodrigues



Data da publicação no website:
 2022.02.09