

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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.4	0.6	-	-	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0.5	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	2	2	100%
Número de colónias a37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	255	321	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	7.5	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 <sub>3</sub> )	50	2.85	5.48	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cheiro a25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Sabor a25°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 <sub>3</sub> )	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	<0.4	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	40.9	-	-	-	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 <sub>3</sub> )	-	126	-	-	-	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)	-	5.8	-	-	-	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%
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> )	0.7	-	-	0	-	0	0	-
Cloritos (mg/L ClO <sub>2</sub> )	0.7	-	-	0	-	0	0	-
Cloratos (mg/L Cl)	250	21	-	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	12.2	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	15	-	0	100%	1	1	100%
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	0	-	0	0	-
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	21.17	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	6.27	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	2.05	-	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	6.71	-	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	6.14	-	-	-	1	1	100%
Pesticidas- total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0.1	-	-	0	-	0	0	-
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%
Desetilsimazina (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilatrizona (µg/L)	0.1	-	-	0	-	0	0	-
Dimetoato (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA (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%
Oxamil (µg/L)	0.1	<0.03	-	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	
<b>Simazina</b> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
<b>Terbutilazina</b> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
<b>Alfa total</b> (Bq/L)	0.1	<0.04	-	0	100%	1	1	100%
<b>Atividade beta</b> (Bq/L)	1			0	-	0	0	-
<b>Dose indicativa</b> (mSv/ano)	0.1	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
<b>Radão</b> (Bq/L)	500	<10	-	0	100%	1	1	100%
<b>Polónio 210</b> (Bq/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
<b>Rádio 226</b> (Bq/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
<b>Urânio 234</b> (Bq/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
<b>Urânio 238</b> (Bq/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%

**Responsável: A Presidente da Câmara, Laura Maria Jesus Rodrigues**

**Data da publicação no website:  
 2022.10.13**