



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).

3º TRIMESTRE 2020  
01 julho a  
30 setembro

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
					Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	38,7	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	95	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<2	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	12	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	3,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	0	100%	1	1	100%
BENZO(b)FLUORANTENO (µg/L)	---	<0,02	0	100%	1	1	100%
BENZO(ghi)PERILENO (µg/L)	---	<0,02	0	100%	1	1	100%
BENZO(k)FLUORANTENO	---	<0,02	0	100%	1	1	100%
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	---	<0,02	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,018	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<3	0	100%	1	1	100%
BROMODICLOROMETANO (µg/L)	---	<0,1	0	100%	1	1	100%
BROMOFÓRMIO (µg/L)	---	<0,2	0	100%	1	1	100%
DIBROMOCOLOROMETANO (µg/L)	---	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	4,6	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	0	100%	1	1	100%
CLOROFÓRMIO (µg/L)	---	0,14	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0093	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	29	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,2	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	17	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	13,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,02	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<0,50	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina(µg/L)	0,10	0,042	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	1	1	100%
Cloropirifos (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	2	2	100%
Metolacloro (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclorpid (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,03	0	100%	1	1	100%
PESTICIDAS TOTAIS (µg/L)	---	<0,1	0	100%	1	1	100%
α-Total (Bq/L)	0,1	0,19	1	0%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV/ano)	0,10	0,062	0	100%	1	1	100%
Somatório Ci(obs)/Ci(der)	---	0,62	1	100%	1	1	100%
POLÓNIO 210 (Bq/L)	---	0,044	1	100%	1	1	100%
RÁDIO 226 (Bq/L)	---	0,08	1	100%	1	1	100%
URÂNIO 238 (Bq/L)	---	0,0218	1	100%	1	1	100%
URÂNIO 234 (Bq/L)	---	0,0207	1	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L) (Bq/L)	500,00	759	1	0%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Foram realizadas as respetivas contra-análises que registaram valores dentro dos limites legais.