



Parâmetros	N.º Amostra PCQA			Valor Determinado			Valor Para métrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Incumprimentos	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Amostras Realizadas	Máximo	Médio	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	27	27	100%	—	—	—	—	0	100%
Cloro residual Livre (mg/L Cl ₂)	9	9	100%	0,50	0,34	0,20	—	—	—
Bactérias Coliformes (ufc/ 100 ml) (1)	9	9	100%	0	0	0	0	0	100%
Escherichia Coli (E. coli) (ufc/ 100 ml)	9	9	100%	0	0	0	0	0	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	88	88	100%	—	—	—	—	0	100%
Alumínio (µg /l Al)	8	8	100%	65	18,82	10	200	0	100%
Cheiro, a 25 °C Fator de diluição	8	8	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Clostridium Perfringens (ufc/ 100 ml)	8	8	100%	0	0	0	0	0	100%
Condutividade (µs/cm a 20 °C)	8	8	100%	495	401	234	2500	0	100%
Cor (mg/L Pt-Co)	8	8	100%	<5	<5	<5	20	0	100%
Enterococos (N/100ml)	8	8	100%	0	0	0	0	0	100%
Nº de colónias a 22 °C (ufc/ ml)	8	8	100%	47	10,13	0	—	—	—
Nº de colónias a 36 °C (ufc/ ml)	8	8	100%	38	8,86	0	—	—	—
pH (escala de Sorensen)	8	8	100%	8,2	7,93	7,6	≥6,5 e ≤9,5	0	100%
Sabor a 25 °C (Taxa de Diluição)	8	8	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Turvação (NTU) (2)	8	8	100%	0,3	0,37	<0,2	4	0	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção	96	96	100%	—	—	—	—	0	100%
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	2	2	100%	<0,3	<0,3	<0,3	3	0	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	2	2	100%	<0,05	<0,05	<0,05	0,50	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)	2	2	100%	<1	<1	<1	5	0	100%
Arsénio (µg/L As)	2	2	100%	<1	<1	<1	10	0	100%
Benzeno (µg/L)	2	2	100%	<0,2	<0,2	<0,2	1	0	100%
Boro (mg/L B)	2	2	100%	<0,2	<0,2	<0,2	1	0	100%
Bromato (µg/L BrO ₃)	2	2	100%	<1	<1	<1	10	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	2	2	100%	<1	<1	<1	5	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	2	2	100%	15	14,5	14	—	—	—
Carbono Orgânico Total mg/L C	2	2	100%	<1	<1	<1	—	—	—
Chumbo (µg/L Pb)	2	2	100%	<2,5	<2,5	<2,5	10	0	100%
Cianetos (µg/L CN)	2	2	100%	<5	<5	<5	50	0	100%
Cloreto de Vinilo (µg/L)	2	2	100%	<0,3	<0,3	<0,3	0,50	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	2	2	100%	79	74	69	250	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	2	100%	<0,2	<0,2	<0,2	2	0	100%
Crómio (µg/L Cr)	2	2	100%	<5	<5	<5	50	0	100%
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	2	2	100%	111	111	110	—	—	—
Ferro (µg/L Fe)	2	2	100%	<10	<10	<10	200	0	100%
Fluoretos (mg/L F)	2	2	100%	<0,2	<0,2	<0,2	1,50	0	100%
Índice da atividade beta (BR) (µg/L)	2	2	100%	0,061	0,043	<0,025	—	—	—
Magnésio (mg/L Mg)	2	2	100%	18	18	18	—	—	—

Manganês (µg/L Mn)	2	2	100%	<4	<4	<4	50	0	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	2	2	100%	<0,3	<0,3	<0,3	1	0	100%
Níquel (µg/L Ni) (1)	2	2	100%	<5	<5	<5	20	0	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) (1)	2	2	100%	11	10	8,9	50	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	2	2	100%	<0,01	<0,01	<0,01	0,50	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	2	2	100%	<1	<1	<1	5	0	100%
Selênio (µg/L Se)	2	2	100%	<1	<1	<1	1	0	100%
Sódio (mg/L Na)	2	2	100%	45	42	39	200	0	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	2	2	100%	13	12	10	250	0	100%
Tetracloroetano (µg/L)	2	2	100%	<0,1	<0,1	<0,1	—	—	—
Tricloroetano (µg/L)	2	2	100%	<0,1	<0,1	<0,1	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)									
Benzo (a) Fluoranteno (HAP's) (µg/L)	2	2	100%	<0,002	<0,002	<0,002	0,01	0	100%
Benzo (b) Fluoranteno (HAP's) (µg/L)	2	2	100%	<0,002	<0,002	<0,002	—	—	—
Benzo(g,h,i) Perileno (HAP's) (µg/L)	2	2	100%	<0,002	<0,002	<0,002	—	—	—
Benzo (K) Fluoranteno (HAP's) (µg/L)	2	2	100%	<0,002	<0,002	<0,002	—	—	—
Fluoranteno (HAPs) µg/L)	2	2	100%	<0,002	<0,002	<0,002	—	—	—
Indeno (1,2,3,cd) Pireno (HAPs)	2	2	100%	<0,002	<0,002	<0,002	—	—	—
Tri-halometanos Total (THM) (µg/L)	2	2	100%	2,1	1,7	1,3	100	0	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	2	2	100%	<0,5	<0,5	<0,5	—	—	—
Tribromometano (µg/L)	2	2	100%	2,1	1,7	1,3	—	—	—
Bromodichlorometano (µg/L)	2	2	100%	<0,5	<0,5	<0,5	—	—	—
Triclorometano (µg/L)	2	2	100%	<0,5	<0,5	<0,5	—	—	—
Parâmetros Radioativos									
Dose indicativa total (mSv/ano)	2	2	100%	<0,1	<0,1	<0,1	0,10	0	100%
Radão (Bq/L)	2	2	100%	1,5	1,55	1,6	500	0	100%
Trítio (Bq/L)	2	2	100%	3	2,4	<1,8	100	0	100%
Alfa total (Bq/L)	2	2	100%	<0,025	<0,025	<0,025	0,10	0	100%
Beta total (Bq/L)	2	2	100%	0,1	0,08	0,055	—	—	—

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.