

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
	327	327	100,00%				7	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	109	109	100,00%	0,75	<0,15	---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	109	109	100,00%	240	0	0	7	93,58%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	109	109	100,00%	0		0	0	100,00%
	459	459	100,00%				0	
Condutividade (µS/cm 20°C)	51	51	100,00%	297	119,4	2500	0	100,00%
pH (E.Sørensen)	51	51	100,00%	8,86 (a 21,7°C)	7,37 (a 21,3°C)	≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	51	51	100,00%	<1		3	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	51	51	100,00%	<1		3	0	100,00%
Cor (mg/L Pt-Co)	51	51	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	51	51	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)	51	51	100,00%	>300	0	S/ alteração anormal	-	-
Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL)	51	51	100,00%	>300	0	S/ alteração anormal	-	-
Turvação (UNT)	51	51	100,00%	2,78	<0,400	4	0	100,00%
	272	272	100,00%				0	
Fluoretos (µg/L)	2	2	100,00%	155	<100	1500	0	100,00%
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	2	2	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alacloro (µg/L)	2	2	100,00%	<0,06		0,10	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	51	51	100,00%	42,1	<20,0	200	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	2	2	100,00%	0,97	<0,500	10	0	100,00%
Atrazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,060		0,10	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	2	2	100,00%	<0,30		1,0	0	100,00%
Benzo (a) Pireno (µg/L)	2	2	100,00%	<0,0040		0,010	0	100,00%
Benzo (b) Fluoranteno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,0070		---	-	-
Benzo (g,h,i) Perileno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,020		---	-	-
Benzo (k) Fluoranteno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,0030		---	-	-
Boro (µg/L)	2	2	100,00%	22,5	<20,0	1000	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	2	2	100,00%	<10,0		10	0	100,00%
Bromodichlorometano (µg/L)	2	2	100,00%	11	10	---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	6	<1,0	---	-	-
Cádmio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	2	2	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cobre (µg/L)	2	2	100,00%	15,8	1,65	2000	0	100,00%
Crómio (µg/L)	2	2	100,00%	<1,00		50	0	100,00%
Ferro (µg/L)	51	51	100,00%	164	<20,0	200	0	100,00%
Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies+) (µg/L)	2	2	100,00%	<0,04		0,10	0	100,00%
Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,04		---	-	-
Mercurio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,200		1,0	0	100,00%
Metalaxil (µg/L)	2	2	100,00%	<0,06		0,10	0	100,00%
Metolaclo (µg/L)	2	2	100,00%	<0,06		0,10	0	100,00%
Simazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,060		0,10	0	100,00%
Terbutilazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,07		0,10	0	100,00%
Tetracloroetano (µg/L)	2	2	100,00%	<0,10		---	-	-
Manganês (µg/L)	51	51	100,00%	13,9	<5,00	50	0	100,00%
Níquel (µg/L)	2	2	100,00%	3,10	<1,00	20	0	100,00%
Ometoato (µg/L)	2	2	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Chumbo (µg/L)	2	2	100,00%	1,61	<0,500	10	0	100,00%
Bentazona (µg/L)	2	2	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Desetilatraxina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,035		0,10	0	100,00%
Desetilsimazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,07		0,10	0	100,00%
Desetilterbutilazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,020		0,10	0	100,00%
Dimetoato (µg/L)	2	2	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
Diurão (µg/L)	2	2	100,00%	<0,045		0,10	0	100,00%
Imidaclopride (µg/L)	2	2	100,00%	<0,020		0,10	0	100,00%
Isoproturão (µg/L)	2	2	100,00%	<0,045		0,10	0	100,00%
Linurão (µg/L)	2	2	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
MCPA (µg/L)	2	2	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Pesticidas total (µg/L)	2	2	100,00%	0,00		0,50	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Selénio (µg/L)	2	2	100,00%	<2,00		10	0	100,00%

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Clorofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	18	9	---	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	2	2	100,00%	14	4,0	---	-	-
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	2	2	100,00%	< 1,0		10	0	100,00%
Tricloroeteno (µg/L)	2	2	100,00%	<1,0		---	-	-
Trihalometanos - Total (µg/L)	2	2	100,00%	40	32	100	0	100,00%
Clorpirifos (µg/L)	2	2	100,00%	<0,05		0,10	0	100,00%
Oxamitil (µg/L)	2	2	100,00%	<0,05		0,10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	2	2	100,00%	0,031	<0,025	---	-	-
Atividade beta-total (Bq/L)	2	2	100,00%	0,058	0,052	---	-	-
Radão-222 (Bq/L)	2	2	100,00%	1,2	1,1	500	0	100,00%
Carbono orgânico total (mg C/L)	2	2	100,00%	1,7	0,68	S/ alteração anormal	-	-
Dureza total (mg CaCO ₃ /L)	2	2	100,00%	81,2	64,1	---	-	-
Azoto amoniacal (mg NH ₄ /L)	2	2	100,00%	<0,070		0,50	0	100,00%
Sulfatos (mg/L)	2	2	100,00%	23,9	19	250	0	100,00%
Cálcio (mg/L)	2	2	100,00%	24,5	19,6	---	-	-
Cloretos (mg/L)	2	2	100,00%	105,3	26,2	250	0	100,00%
Magnésio (mg/L)	2	2	100,00%	4,87	3,65	---	-	-
Sódio (mg/L)	2	2	100,00%	28,3	12,9	200	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	2	2	100,00%	<0,00500		0,50	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	2	2	100,00%	2,08	1,80	50	0	100,00%
Dose indicativa total (mSv/ano)	2	2	100,00%	<0,1		0,10	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL)	51	51	100,00%	0		0	0	100,00%

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro.
 Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.