

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			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	345	345	100,00%				1	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	115	115	100,00%	0,81	<0,15	---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	115	115	100,00%	4	0	0	1	99,13%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	115	115	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	477	477	100,00%				0	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	53	53	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	53	53	100,00%	325	150,8	2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt-Co)	53	53	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	53	53	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)	53	53	100,00%	189	0	S/ alteração anormal	-	-
Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL)	53	53	100,00%	157	0	S/ alteração anormal	-	-
pH (E.Sørensen)	53	53	100,00%	8,45 (a 21,7°C)	7,67 (a 21,3°C)	≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	53	53	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	53	53	100,00%	2,4	<0,30	4	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Inspeção	280	280	100,00%				1	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	2	2	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	53	53	100,00%	94,3	<20,0	200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	2	2	100,00%	0,537	<0,500	10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	2	2	100,00%	<0,025		---	-	-
Atividade beta-total (Bq/L)	2	2	100,00%	0,066	0,043	---	-	-
Azoto amoniacal (mg NH ₄ /L)	2	2	100,00%	<0,070		0,50	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%
Boro (µg/L)	2	2	100,00%	<20,0		1000	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	2	2	100,00%	<10,0		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Cálcio (mg/L)	2	2	100,00%	27,2	20,5	---	-	-
Carbono orgânico total (mg C/L)	2	2	100,00%	1,15	0,71	S/ alteração anormal	-	-
Chumbo (µg/L)	2	2	100,00%	<0,500		10	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	2	2	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	2	2	100,00%	21,9	20,4	250	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL)	53	53	100,00%	0		0	0	100,00%
Cobre (µg/L)	2	2	100,00%	3,74	2,56	2000	0	100,00%
Crómio (µg/L)	2	2	100,00%	<1,00		50	0	100,00%
Dose indicativa total (mSv/ano)	2	2	100,00%	<0,1		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO ₃ /L)	2	2	100,00%	87	71,3	---	-	-
Ferro (µg/L)	53	53	100,00%	204	<20,0	200	1	98,11%
Fluoretos (µg/L)	2	2	100,00%	<100		1500	0	100,00%
Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies+) (µg/L)	2	2	100,00%	<0,04		0,10	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		---	-	-
Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,04		---	-	-
Magnésio (mg/L)	2	2	100,00%	4,86	4,67	---	-	-
Manganês (µg/L)	53	53	100,00%	24,0	<5,00	50	0	100,00%
Mercúrio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,200		1,0	0	100,00%
Níquel (µg/L)	2	2	100,00%	1,09	<1,00	20	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	2	2	100,00%	2,27	2,19	50	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	2	2	100,00%	<0,00500		0,50	0	100,00%
Pesticidas total (µg/L)	2	2	100,00%	< maior dos L.Q.		0,50	0	100,00%
Alacloro (µg/L)	2	2	100,00%	<0,06		0,10	0	100,00%
Atrazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,060		0,10	0	100,00%
Bentazona (µg/L)	2	2	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Clorpirifos (µg/L)	2	2	100,00%	<0,05		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%

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			
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%
Metaxil (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%
Ometoato (µg/L)	2	2	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Oxamil (µg/L)	2	2	100,00%	<0,05		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%
Radão-222 (Bq/L)	2	2	100,00%	<0,8		500	0	100,00%
Selénio (µg/L)	2	2	100,00%	<2,00		10	0	100,00%
Sódio (mg/L)	2	2	100,00%	18,8	16,4	200	0	100,00%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	2	2	100,00%	< 1,0		10	0	100,00%
Tetracloroeteno (µg/L)	2	2	100,00%	<0,10		---	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	2	2	100,00%	<1,0		---	-	-
Sulfatos (mg/L)	2	2	100,00%	35,9	16,5	250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	2	2	100,00%	35	25	100	0	100,00%
Bromodiorometano (µg/L)	2	2	100,00%	12	8	---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	2,8	<1,0	---	-	-
Clorofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	17	6	---	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	2	2	100,00%	8	6	---	-	-

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. As não conformidades detetadas foram classificadas como pontuais sem continuidade. A repetição da amostragem e análises confirmaram, ainda, a inexistência de qualquer problema com significado para a saúde pública.