

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			
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u></b>	<b><u>315</u></b>	<b><u>315</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>1</u></b>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> )	105	105	100,00%	3,85	0,16	---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	105	105	100,00%	1	0	0	1	99,05%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	105	105	100,00%	0		0	0	100,00%
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u></b>	<b><u>423</u></b>	<b><u>423</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	47	47	100,00%	1	<1	3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	47	47	100,00%	542	148,1	2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt-Co)	47	47	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	47	47	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)	47	47	100,00%	248	0	S/ alteração anormal	-	-
Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL)	47	47	100,00%	187	0	S/ alteração anormal	-	-
pH (E.Sørensen)	47	47	100,00%	9,03 (a 22,1°C)	7,54 (a 21,8°C)	≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	47	47	100,00%	1	<1	3	0	100,00%
Turvação (UNT)	47	47	100,00%	3,9	<0,30	4	0	100,00%
<b><u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u></b>	<b><u>256</u></b>	<b><u>256</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>2</u></b>	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	2	2	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	47	47	100,00%	48,9	<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%	0,79	0,63	10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	2	2	100,00%	<0,025		---	-	-
Atividade beta-total (Bq/L)	2	2	100,00%	0,061	0,052	---	-	-
Azoto amoniacal (mg NH <sub>4</sub> /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%	31,5	24,2	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%	29,2	27,2	---	-	-
Carbono orgânico total (mg C/L)	2	2	100,00%	1,09	1,01	---	-	-
Chumbo (µg/L)	2	2	100,00%	1,75	<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%	31,4	26,4	250	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL)	47	47	100,00%	0		0	0	100,00%
Cobre (µg/L)	2	2	100,00%	23,2	<1,00	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%	<1		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)	2	2	100,00%	95	90	---	-	-
Ferro (µg/L)	47	47	100,00%	1018	<20,0	200	2	95,74%
Fluoretos (µg/L)	2	2	100,00%	155	127	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%	5,30	5,30	---	-	-
Manganês (µg/L)	47	47	100,00%	9,2	<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%	7,00	<1,00	20	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	2	2	100,00%	2,55	1,96	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%	<0,030		0,10	0	100,00%
Clorpirifos (µg/L)	2	2	100,00%	<0,01		0,10	0	100,00%
Desetilatrazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilsimazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilterbutilazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Dimetoato (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Diurão (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	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			
Imidaclopride (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Isoproturão (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Linurão (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
MCPA (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		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%	<0,01		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%	30,7	26,1	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%	26,7	23,6	250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	2	2	100,00%	28	27	100	0	100,00%
Bromodiorometano (µg/L)	2	2	100,00%	8	7	---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	6	3,9	---	-	-
Clorofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	7	6	---	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	2	2	100,00%	9	8	---	-	-

**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.