

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 69/2023)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u>	360	360	100,00%				0	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	120	120	100,00%	1,20	<0,15	---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	120	120	100,00%	0		0	0	100,00%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	120	120	100,00%	0		0	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	378	378	100,00%				0	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	42	42	100,00%	1	<1	3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	42	42	100,00%	357	135,8	2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt)	42	42	100,00%	2	<2	20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	42	42	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)	42	42	100,00%	53	0	S/ alteração anormal	-	-
Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL)	42	42	100,00%	87	0	S/ alteração anormal	-	100,00%
pH (E.Sørensen)	42	42	100,00%	8,65 (a 21,2°C)	7,00 (a 21,9°C)	≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	42	42	100,00%	1	<1	3	0	100,00%
Turvação (UNT)	42	42	100,00%	0,79	<0,30	4	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u>	274	274	100,00%				0	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	2	2	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	42	42	100,00%	38,3	<20,0	200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	2	2	100,00%	0,86	0,72	10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	2	2	100,00%	0,07	<0,04	---	-	-
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%	<0,0016		0,010	0	100,00%
Boro (mg/L)	2	2	100,00%	0,0335	0,0267	1,5	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	2	2	100,00%	3,39	<3,00	10	0	100,00%
Cádmio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,50		5,0	0	100,00%
Cálcio (mg/L)	2	2	100,00%	27,1	21,9	---	-	-
Carbono orgânico total (mg C/L)	2	2	100,00%	1,48	1,03	S/ alteração anormal	-	-
Chumbo (µg/L)	2	2	100,00%	3,09	0,58	10	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	2	2	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	2	2	100,00%	33,0	<7,50	250	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL)	42	42	100,00%	0		0	0	100,00%
Cobre (µg/L)	2	2	100,00%	22,1	6,0	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%	<0,10		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO ₃ /L)	2	2	100,00%	88,4	72,9	---	-	-
Ferro (µg/L)	42	42	100,00%	135	<20,0	200	0	100,00%
Fluoretos (µg/L)	2	2	100,00%	149	<100	1500	0	100,00%
Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies+) (µg/L)	2	2	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
Benzo (b) Fluoranteno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,004		---	-	-
Benzo (g,h,i) Perileno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,012		---	-	-
Benzo (k) Fluoranteno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,0015		---	-	-
Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,025		---	-	-
Magnésio (mg/L)	2	2	100,00%	5,06	4,40	---	-	-
Manganês (µg/L)	42	42	100,00%	12,7	<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%	1,28	1,21	20	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	2	2	100,00%	1,96	1,91	50	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	2	2	100,00%	<0,0050		0,50	0	100,00%
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	40	40	100,00%	1,90	<0,80	5,0	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%	<0,030		0,10	0	100,00%
Atrazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		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%	<0,030		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%
Dimetenamida-P (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%

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 69/2023)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Diurão (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
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%
Metalaxil-M (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
S-Metolaclo (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Metribuzina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Ometoato (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Oxamil (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Simazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Terbutilazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Radão-222 (Bq/L)	2	2	100,00%	<10,0		500	0	100,00%
Selénio (µg/L)	2	2	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Sódio (mg/L)	2	2	100,00%	32,9	31,5	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%	26,0	25,4	250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	2	2	100,00%	53	49	100	0	100,00%
Bromodiorometano (µg/L)	2	2	100,00%	13	12	---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	10	7	---	-	-
Clorofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	19	17	---	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	2	2	100,00%	13	11	---	-	-

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no diploma legal em vigor, para águas de consumo humano.