

Entidade Gestora Abastecida: CM Évora

Ponto de Entrega (PE): PE Évora

Pontos de Amostragem (representativos do PE): SEVORA03 - Reservatório da Vendinha (montante)

SEVORA06 - Reservatório de Nossa Senhora de Machede (montante)

SEVORA07 - Reservatório do Alto de São Bento - Zona Alta (jusante)

SEVORA08 - Reservatório do Alto São Bento - Zona Baixa (jusante)

SEVORA09 - Reservatório de São Miguel de Machede (montante)

SEVORA12 - Reservatório de Valverde (montante)

PERÍODO DE COLHEITA: 2º TRIMESTRE / 2022

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			
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u>	18	18	100,00%				0	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	6	6	100,00%	1,6	0,8	---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	6	6	100,00%	0		0	0	100,00%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	6	6	100,00%	0		0	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	18	18	100,00%				0	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	2	2	100,00%	388	385	2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt)	2	2	100,00%	2	<2	20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
pH (E.Sørensen)	2	2	100,00%	7,86 (a 20,1°C)	7,69 (a 21,9°C)	≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	1	<1	3	0	100,00%
Turvação (UNT)	2	2	100,00%	<0,30		4	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u>	72	72	100,00%				0	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	2	2	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	2	2	100,00%	98	67,9	200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,50		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	2	2	100,00%	0,69	0,59	10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	2	2	100,00%	<0,025		---	-	-
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 (µg/L)	2	2	100,00%	25,1	25,0	1000	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	2	2	100,00%	<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%	40,1	39,8	---	-	-
Carbono orgânico total (mg C/L)	2	2	100,00%	3,90	3,19	S/ alteração anormal	-	-
Chumbo (µg/L)	2	2	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	2	2	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	2	2	100,00%	36,1	32,2	250	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Cobre (µg/L)	2	2	100,00%	<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%	<0,1		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO ₃ /L)	2	2	100,00%	148	147	---	-	-
Ferro (µg/L)	2	2	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Fluoretos (µg/L)	2	2	100,00%	<100		1500	0	100,00%
Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies+) (µg/L)	2	2	100,00%	<0,025		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%	11,6	11,5	---	-	-
Manganês (µg/L)	2	2	100,00%	<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%	<1,00		20	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	2	2	100,00%	3,62	1,05	50	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	2	2	100,00%	<0,0050		0,50	0	100,00%
Pesticidas total (µg/L)	2	2	100,00%	< maior dos L.Q.		0,50	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%
Clortolurão (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%

Entidade Gestora Abastecida: CM Évora

Ponto de Entrega (PE): PE Évora

Pontos de Amostragem (representativos do PE): SEVORA03 - Reservatório da Vendinha (montante)

SEVORA06 - Reservatório de Nossa Senhora de Machede (montante)

SEVORA07 - Reservatório do Alto de São Bento - Zona Alta (jusante)

SEVORA08 - Reservatório do Alto São Bento - Zona Baixa (jusante)

SEVORA09 - Reservatório de São Miguel de Machede (montante)

SEVORA12 - Reservatório de Valverde (montante)

PERÍODO DE COLHEITA: 2º TRIMESTRE / 2022

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			
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%
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%
Ometoato (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%
Tebuconazole (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%
Selénio (µg/L)	2	2	100,00%	<2,00		10	0	100,00%
Sódio (mg/L)	2	2	100,00%	25,8	25,7	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%	77,1	68,4	250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	2	2	100,00%	67	38	80	0	100,00%
Bromodiclorometano (µg/L)	2	2	100,00%	20	13	---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	4,1	3,4	---	-	-
Clorofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	25	8	---	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	2	2	100,00%	18	14	---	-	-

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.