

Entidade Gestora Abastecida: CM Évora

Ponto de Entrega (PE): PE Évora

Pontos de Amostragem (representativos do PE): SEVORA02 - Reservatório de São Manços (montante)

SEVORA03 - Reservatório da Vendinha (montante)

SEVORA05 - Reservatório de Carvalhas (jusante)

SEVORA06 - Reservatório de Nossa Senhora de Machede (montante)

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

SEVORA09 - Reservatório de São Miguel de Machede (montante)

SEVORA10 - Reservatório de São Sebastião da Giesteira (montante)

SEVORA11 - Reservatório de São Vicente de Valongo (montante)

PERÍODO DE COLHEITA: 1º TRIMESTRE / 2025

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	10	10	100,00%	1,3	0,6	---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	10	10	100,00%	0		0	0	100,00%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	10	10	100,00%	0		0	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	2	2	100,00%	375	357	2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt)	2	2	100,00%	<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	-	-
pH (E.Sørensen)	2	2	100,00%	7,75 (a 19,3°C)	7,67 (a 20,6°C)	≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	2	2	100,00%	<0,30		4	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u>	<u>54</u>	<u>54</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	2	2	100,00%	57,5	34,6	200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	1	1	100,00%	<0,04		---	-	-
Azoto amoniacal (mg NH ₄ /L)	2	2	100,00%	<0,070		0,50	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,30		1,0	0	100,00%
Benzo (a) Pireno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0016		0,010	0	100,00%
Boro (mg/L)	1	1	100,00%	<0,0200		1,5	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	10	10	100,00%	6,5	<3,00	10	0	100,00%
Cádmio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		5,0	0	100,00%
Cálcio (mg/L)	1	1	100,00%	23,2		---	-	-
Carbono orgânico total (mg C/L)	1	1	100,00%	4,52		S/ alteração anormal	-	-
Chumbo (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloratos (mg/L)	1	1	100,00%	0,114		0,70	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	1	1	100,00%	57,3		250	0	100,00%
Cloritos (mg/L)	1	1	100,00%	<0,0250		0,70	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cobre (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		2000	0	100,00%
Crómio (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		50	0	100,00%
Dose indicativa total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,10		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO ₃ /L)	1	1	100,00%	96,0		---	-	-
Ferro (µg/L)	2	2	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Fluoretos (µg/L)	1	1	100,00%	110		1500	0	100,00%
Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies+) (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
Benzo (b) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,004		---	-	-
Benzo (g,h,i) Perileno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,012		---	-	-
Benzo (k) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		---	-	-
Magnésio (mg/L)	1	1	100,00%	9,23		---	-	-
Manganês (µg/L)	2	2	100,00%	9,1	5,67	50	0	100,00%
Mercurio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,200		1,0	0	100,00%
Níquel (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		20	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	1	1	100,00%	3,47		50	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	1	1	100,00%	<0,0050		0,50	0	100,00%
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1	1	100,00%	2,50		5,0	0	100,00%
Pesticidas total (µg/L)	1	1	100,00%	< 0.030		0,50	0	100,00%
AMPA (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Bentazona (µg/L)	1	1	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): SEVORA02 - Reservatório de São Manços (montante)

SEVORA03 - Reservatório da Vendinha (montante)

SEVORA05 - Reservatório de Carvalhas (jusante)

SEVORA06 - Reservatório de Nossa Senhora de Machede (montante)

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

SEVORA09 - Reservatório de São Miguel de Machede (montante)

SEVORA10 - Reservatório de São Sebastião da Giesteira (montante)

SEVORA11 - Reservatório de São Vicente de Valongo (montante)

PERÍODO DE COLHEITA: 1º TRIMESTRE / 2025

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Clortolurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
2,4-D (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilterbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Dimetenamida-P (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Glifosato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Imidaclopride (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
MCPA (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Mecoprop (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
M656PH051 (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
S-Metolaclopro (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Tebuconazole (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Terbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Potássio (mg/L)	1	1	100,00%	4,24		S/ alteração anormal	-	-
Selénio (µg/L)	1	1	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Sódio (mg/L)	1	1	100,00%	27,5		200	0	100,00%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		10	0	100,00%
Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		---	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-
Sulfatos (mg/L)	1	1	100,00%	14,9		250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	2	2	100,00%	76	43	80	0	100,00%
Bromodichlorometano (µg/L)	2	2	100,00%	23	16	---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	<1,0		---	-	-
Clorofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	43	18	---	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	2	2	100,00%	10	9	---	-	-

Avaliação: O Valor Paramétrico refere-se à legislação em vigor no período de colheita identificado (a partir de 22 de agosto de 2023, o Decreto-Lei n.º 69/2023).

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no(s) diploma(s) legal(ais) aplicável(eis).