

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)

SEVORA04 - Reservatório da Azaruja (montante)

SEVORA06 - Reservatório de Nossa Senhora de Machede (montante)

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

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

SEVORA10 - Reservatório de São Sebastião da Giesteira (montante)

SEVORA11 - Reservatório de São Vicente de Valongo (montante)

SEVORA12 - Reservatório de Valverde (montante)

SEVORA13 - Reservatório de Guadalupe (montante)

PERÍODO DE COLHEITA: 1º TRIMESTRE / 2026

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> )	10	10	100,00%	2,0	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%
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	2	2	100,00%	366	239	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%	7,64 (a 20,0°C)	7,56 (a 21,2°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%	0,41	0,40	4	0	100,00%
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>100,00%</b>				<b>1</b>	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	2	2	100,00%	41,5	35,4	200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	1	1	100,00%	0,59		10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	1	1	100,00%	<0,04		---	-	-
Azoto amoniacal (mg NH <sub>4</sub> /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%
Bisfenol A (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		2,5	0	100,00%
Boro (mg/L)	1	1	100,00%	0,0235		1,5	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	10	10	100,00%	<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%	27,9		---	-	-
Carbono orgânico total (mg C/L)	1	1	100,00%	4,21		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%	0,095		0,70	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	1	1	100,00%	62,9		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 <sub>3</sub> /L)	1	1	100,00%	112		---	-	-
Ferro (µg/L)	2	2	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Fluoretos (µg/L)	1	1	100,00%	<100		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%	10,37		---	-	-
Manganês (µg/L)	2	2	100,00%	11,1	7,24	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%	6,50		50	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	1	1	100,00%	<0,0050		0,50	0	100,00%
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	1	1	100,00%	1,11		5,0	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)

SEVORA04 - Reservatório da Azaruja (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)

SEVORA10 - Reservatório de São Sebastião da Giesteira (montante)

SEVORA11 - Reservatório de São Vicente de Valongo (montante)

SEVORA12 - Reservatório de Valverde (montante)

SEVORA13 - Reservatório de Guadalupe (montante)

PERÍODO DE COLHEITA: 1º TRIMESTRE / 2026

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Pesticidas total (µg/L)	1	1	100,00%	< maior dos L.Q.		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%
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%	4,36		S/ alteração anormal	-	-
Selénio (µg/L)	1	1	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Sódio (mg/L)	1	1	100,00%	28,3		200	0	100,00%
Soma de PFAS (soma substâncias+) (µg/L)	1	1	100,00%	0,006		0,10	0	100,00%
PFBA + (µg/L)	1	1	100,00%	0,006		---	-	-
PFBS + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFDA + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFDoDA + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFDoDS + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFDS + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFHpA + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFHpS + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFHxA + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFHxS + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFNA + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFNS + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFOA + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFOS + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFPeA + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFPS + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFTTrDA + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFTTrDS + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFUnDA + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
PFUnDS + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	0,1		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%	14,8		250	0	100,00%
Total Ác. Haloacéticos (soma espécies+) (µg/L)	1	1	100,00%	50		60	0	100,00%
Ácido dibromoacético+ (µg/L)	1	1	100,00%	<1,5		---	-	-
Ácido dicloroacético+ (µg/L)	1	1	100,00%	24		---	-	-
Ácido monobromoacético+ (µg/L)	1	1	100,00%	<3,0		---	-	-
Ácido monocloroacético+ (µg/L)	1	1	100,00%	<5,0		---	-	-
Ácido tricloroacético+ (µg/L)	1	1	100,00%	26		---	-	-
Trihalometanos - Total (µg/L)	2	2	100,00%	107	50	80	1	50,00%
Bromodiclorometano (µg/L)	2	2	100,00%	30	15	---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	1,3	<1,0	---	-	-
Clorofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	62	28	---	-	-

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)

SEVORA04 - Reservatório da Azaruja (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)

SEVORA10 - Reservatório de São Sebastião da Giesteira (montante)

SEVORA11 - Reservatório de São Vicente de Valongo (montante)

SEVORA12 - Reservatório de Valverde (montante)

SEVORA13 - Reservatório de Guadalupe (montante)

PERÍODO DE COLHEITA: 1º TRIMESTRE / 2026

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Dibromoclorometano (µg/L)	2	2	100,00%	14	7	---	-	-
Urânio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		30	0	100,00%

**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).

Verificou-se 1 (um) incumprimento ao Valor Paramétrico para o parâmetro Trihalometanos-Total. A análise de causas concluiu que o incumprimento está associado às taxas de doseamento de cloro aplicadas na ETA do Monte Novo (desinfecção final) e nos Reservatórios de S. Bento bem como a taxa de doseamento de hipoclorito na EE de Guadalupe e no Reservatório de Carvalhas.

A análise de verificação confirma a inexistência de qualquer problema com significado para a saúde pública.