

## **Edital N.º 129/2025**

### **Controlo Analítico da Qualidade da Água para Consumo Humano – Resultados do 2.º trimestre de 2025**

**Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva, Vereadora da Câmara Municipal de Odemira:**  
**Faz saber**, em cumprimento com a legislação em vigor divulgamos os resultados de controlo de rotina 1, controlo de rotina 2 e inspeção realizados nos sistemas de abastecimento de água do concelho durante o segundo trimestre de 2025.....  
De harmonia com o Plano de Controlo da Qualidade da Água, foram detetados sete incumprimentos em sistemas sob gestão da Águas Públicas do Alentejo e seis incumprimentos, em sistemas sob gestão do Município, todos foram comunicados, quer à Autoridade de Saúde quer à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos de acordo com a legislação em vigor.....

Paços do Concelho de Odemira, 16 de setembro de 2025.

A Vereadora,

Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previsas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	51	51	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	62	7	86%	51	51	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	1,3	---	---	50	50	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	0	0	100%	18	18	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	4	1	94%	18	18	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	8,3	0	100%	18	18	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	332	1200	0	100%	18	18	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	8	0	100%	18	18	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	1,5	0	100%	18	18	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	18	18	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	>300	---	---	16	16	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	18	18	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	280	1	93%	15	15	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	0,04	0	100%	7	7	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1,5	0	100%	5	5	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3	0	100%	5	5	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	5	5	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	8	8	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,15	0	100%	5	5	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	4,4	0	100%	6	6	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,0	0	100%	5	5	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	36,7	---	---	8	8	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	<15	0	100%	5	5	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	220	0	100%	6	6	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	0,0055	0	100%	7	7	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	7	7	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,3	0	100%	6	6	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<2,0	0	100%	6	6	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	5	5	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	220	---	---	8	8	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	127	0	100%	8	8	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,74	0	100%	7	7	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,010	0	100%	8	8	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	8	8	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	8	8	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	8	8	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	7	7	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	40	---	---	9	9	100%
Manganés	50	µg/l Mn	<15	63	1	90%	10	10	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<10	0	100%	5	5	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	<0,020	0	100%	7	7	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,20	0	100%	5	5	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	16	0	100%	7	7	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1,5	1,8	0	100%	9	9	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	0,15	1	96%	24	24	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	8	8	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	19	19	100%
Clorpirrifos	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	8	8	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	21	21	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	16	16	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	6	6	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	8	8	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	11	11	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	16	16	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	21	21	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	21	21	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	13	13	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	20	20	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	0,11	0,15	2	85%	13	13	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,050	<0,05	0	100%	7	7	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<3,0	0	100%	5	5	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	170	0	100%	6	6	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	58	0	100%	6	6	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	<3	0	100%	4	4	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<3	---	---	5	5	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<3	---	---	5	5	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	30	70	0	100%	9	9	100%
Clorofórmio	---	µg/l	12	30	---	---	8	8	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<3	3	---	---	8	8	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	11	24	---	---	8	8	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7	16	---	---	8	8	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	5	5	100%
Radão	500	Bq/l	-	15,6	0	100%	6	6	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	5	5	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-					
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-					
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-					
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-					
2,4D	0,10	µg/l	-	-					
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	8	8	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	1,6	3	63%	8	8	100%
Potássio	---	mg/l K	-	5	---	---	7	7	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	2	2	100%
Glifosato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	4	4	100%
AMPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	4	4	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	1,2	---	---	9	9	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	336	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,77	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	---	---	---
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	92	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	---	---	---	---
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	---	---	---	---
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	---	---	---	---
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	---	---	---	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	---	---	---	---
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	---	---	---	---
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	---	---	---	---
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	---	---	---	---
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	---	---	---
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	---	---	---	---
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	---	---	---	---
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	---	---	---	---
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	---	---	---	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	---	---	---	---
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	---	---	---	---
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	---	---	---	---
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	---	---	---
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	---	---	---	---
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	---	---	---
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	---	---	---	---
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	---	---	---	---
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	---	---	---	---
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	---	---	---	---
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	---	---	---	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	---	---	---	---
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	0,11	0,15	0	100%	3	3	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	---	---	---	---
Atrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Bentazona <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
MCPA1	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Tebuconazol <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Mecoprope P <sup>1</sup>	0,10	µg/l	0,11	0,15	0	100%	2	2	100%
Oxadiazão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,050	0	100%	2	2	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	---	---	---	---
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	---	---	---	---
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	---	---	---	---
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	---	---	---	---
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	---	---	---	---
Radão	500	Bq/l	-	-	-	---	---	---	---
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	---	---	---	---
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	---	---	---	---
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	---	---	---	---
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	---	---	---	---
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	---	---	---	---
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	---	---	---	---
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	---	---	---	---
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	---	---	---	---
Metribuzina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	---	---	---	---
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	---	---	---
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	---	---	---	---
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	---	---	---	---
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	---	---	---	---

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	-	18	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	576	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	1,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	>300	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Clostrídium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	63	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	<6,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	21,2	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	130	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	160	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	127	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	27	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	63	1	0%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	16	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	1,7	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	48	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	40	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<0,3	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	15,6	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	0,0756	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	2,7	---	---	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, Incumprimento do valor paramétrico dos parâmetros Manganês e Bactérias Coliformes; Os incumprimentos registados estiveram na origem de uma pequena falha no sistema de tratamento. Procedeu-se à correção do funcionamento do sistema de tratamento. As análises de verificação não confirmaram os incumprimentos.

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---		0,3	0,5	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	4	1	0%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	359	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,31	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	27	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	170	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetnamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, incumprimento ao parâmetro Sabor; Este sistema encontra-se sob a gestão e exploração das Águas Públicas do Alentejo, pelo que o Município de Odemira solicitou a esta entidade que fossem tomadas as medidas corretivas por forma a corrigir a situação de incumprimento. Não foram tomadas medidas porque a análise de verificação não confirmou o incumprimento. A averiguação das causas foi inconclusiva.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	369	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	4,4	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	11,8	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	-	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	60	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	75	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	11	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	1,8	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,025	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	36	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	43	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<0,3	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	43	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	16	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	15	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	12,0	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	1,59	1	0%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	3,3	---	---	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, - Incumprimento do valor paramétrico do parâmetro Cloratos; O Incumprimento registado esteve na origem do tempo de armazenamento do reagente utilizado. As soluções de hipoclorito de sódio podem conter cloratos, que se formam quer no processo de fabrico, quer durante as operações de manuseamento, em resultado da degradação do desinfetante. A decomposição do hipoclorito de sódio com o tempo potencia a produção de cloratos, pelo que não deve estar armazenado por um período superior a 30 dias. Procedeu-se à substituição do reagente utilizado por outro com período de armazenamento inferior a 30 dias. A análise de verificação não confirmou o incumprimento.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	1200	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	20,7	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	220	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	40	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	0,478	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	1,4	---	---	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,3	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	358	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	-	0,15	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	0,15	1	0%	1	1	100%
Oxadiazão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Gilfosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, Incumprimento ao parâmetro Mecoprope; Causas: Degradação da qualidade da água bruta. A água bruta é transportada em canal aberto pelo que se encontra exposta ao efeito das escorrências e contaminações; Medidas Corretivas: Controlo na origem do poluente; Reforço da monitorização; Ajuste do sistema de tratamento; Plano de Ação em implementação pelas entidades relevantes; paralelamente estão a ser desenvolvidos trabalhos com vista à melhoria do funcionamento da ETA (limpezados filtros).

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 - dicloroetano	3,0	mg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-					
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-					
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-					
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-					
2,4D	0,10	µg/l	-	-					
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-					
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-					
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-					
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---			
M656PH051	0,10	µg/l	-	-					
Gifosato	0,10	µg/l	-	-					
AMPA	0,10	µg/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	>6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	464	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,34	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	<1	---	---			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	25,6	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos 1	250	mg/l Cl	-	220	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	110	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	-	0,52	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	10	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-					
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	-	110	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	58	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-					
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-					
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-					
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-					
2,4D	0,10	µg/l	-	-					
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-					
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-					
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-					
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---			
M656PH051	0,10	µg/l	-	-					
Glifosato	0,10	µg/l	-	-					
AMPA	0,10	µg/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	-	23	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	>1,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	-	0,74	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-					
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-					
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-					
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-					
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-					
2,4D	0,10	µg/l	-	-					
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-					
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-					
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-					
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---			
M656PH051	0,10	µg/l	-	-					
Glifosato	0,10	µg/l	-	-					
AMPA	0,10	µg/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, incumprimento do valor paramétrico do parâmetro Bactérias Coliformes; Este sistema encontra-se sob a gestão e exploração das Águas Públicas do Alentejo, pelo que o Município de Odemira solicitou a esta entidade que fossem tomadas as medidas corretivas por forma a corrigir a situação de incumprimento. Não foram tomadas medidas corretivas porque a análise de verificação não confirmou o incumprimento. A averiguação das causas foi inconclusiva.

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	721	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	36,7	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	90	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	0,0055	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	160	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	17	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	19	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	96	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	52	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetnamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	0,326	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	2	---	---	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	1000	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	<6,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	12	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	220	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	120	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	72	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	23	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	170	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	58	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<0,3	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	1,6	1	0%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	0,7	---	---	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP - Incumprimento do valor paramétrico do parâmetro Cloratos; O Incumprimento registado esteve na origem do tempo de armazenamento do reagente utilizado.As soluções de hipoclorito de sódio podem conter cloratos, que se formam quer no processo de fabrico, quer durante as operações de manuseamento, em resultado da degradação do desinfetante. A decomposição do hipoclorito de sódio com o tempo potencia a produção de cloratos, pelo que não deve estar armazenado por um período superior a 30 dias. Procedeu-se à substituição do reagente utilizado por outro com período de armazenamento inferior a 30 dias.A análise de verificação não confirmou o incumprimento.

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Cumprimento	Previstas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	18	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	8,3	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	411	411	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	0,53	0,66	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	140	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	69	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	12	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	2	2	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1,5	<1,5	0	100%	2	2	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	30	62	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	12	28	---	---	2	2	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<3	3	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	11	18	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7	13,0	---	---	2	2	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	0,0311	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	5	---	---	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, - Incumprimento ao parâmetro Bactérias Coliformes; Este sistema encontra-se sob a gestão e exploração das Águas Públicas do Alentejo, pelo que o Município de Odemira solicitou a esta entidade que fossem tomadas as medidas corretivas por forma a corrigir a situação de incumprimento. A Entidade Gestora em alta, procedeu à correção do funcionamento do sistema de tratamento. A análise de verificação não confirmou o incumprimento.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).


Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	62	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	<0,1	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, Incumprimento do valor paramétrico do parâmetro Bactérias Coliformes; O Incumprimento registado esteve na origem de uma pequena falha no sistema de tratamento. Procedeu-se à correção do funcionamento do sistema de tratamento. A análise de verificação não confirmou o incumprimento.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA					1 abril a 30 junho		
		ZONAS DE ABASTECIMENTO:Boavista / Odemira					2025		
Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<1	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	8,1	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	332	348	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	8	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	1,3	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	0,04	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	14,4	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	110	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	18	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Alacloro <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Bentazona <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
MCPA <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Tebuconazol <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	70	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	30	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	24	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	16,0	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	0,249	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	2	---	---	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Gilfosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	1,2	1,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-					
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-					
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-					
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-					
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-					
2,4D	0,10	µg/l	-	-					
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-					
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-					
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-					
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---			
M656PH051	0,10	µg/l	-	-					
Glifosato	0,10	µg/l	-	-					
AMPA	0,10	µg/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	<0,1	---	---			
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	850	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	>300	---	---			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	16,6	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	67	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	110	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,1	0	100%	1	1	100%
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	
Magnésio	---	mg/l Mg	-	16	---	---	1	1	
Manganês	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	1,8	0	100%	1	1	100%
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	-	-	-	-			
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-			
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-			
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-			
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-			
Desetiltetrabutylazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-			
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-			
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,025	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecopropo P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-			
Selénio	10	µg/l Se	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	38	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-			
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	
Tricloroetano	---	µg/l	-	<0,3	---	---	1	1	
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	-	40	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	15	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	3	---	---			
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	3	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	10,0	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-			
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-			
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-			
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-			
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-			
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-			
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-			
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-			
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	1,37	1	0%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	2,3	---	---			
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-			
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-			
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-			

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, Incumprimento do valor paramétrico do parâmetro Cloratos; O incumprimento registado esteve na origem do tempo de armazenamento do reagente utilizado. As soluções de hipoclorito de sódio podem conter cloratos, que se formam quer no processo de fabrico, quer durante as operações de manuseamento, em resultado da degradação do desinfetante. A decomposição do hipoclorito de sódio com o tempo potencia a produção de cloratos, pelo que não deve estar armazenado por um período superior a 30 dias. Procedeu-se à substituição do reagente utilizado por outro com período de armazenamento inferior a 30 dias. Aguarda-se o resultado da última análise de verificação.

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	12	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	1,3	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	339	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,41	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	>300	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina1	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Z,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Gilfosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	409	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,33	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	>300	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	190	---	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Z,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	363	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	50	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	280	1	0%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	-	0,15	1	0%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope p <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	0,15	1	0%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Z,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetnamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, Incumprimento ao parâmetro Mecoprope; Causa: Degradação da qualidade da água bruta. A água bruta é transportada em canal aberto pelo que se encontra exposta ao efeito das escorrências e contaminações; Medidas Corretivas: Controlo na origem do poluente; Reforço da monitorização; Afniação do sistema de tratamento; Plano de Ação em implementação pelas entidades relevantes. Incumprimento do valor paramétrico do parâmetro Alumínio; Este sistema encontra-se sob a gestão e exploração das Águas Públicas do Alentejo, pelo que o Município de Odemira solicitou a esta entidade que fossem tomadas as medidas corretivas por forma a corrigir a situação de incumprimento, que poderá ter estado na origem de deposição do alumínio no reservatório, tendo em conta os valores obtidos no controlo operacional da Entidade Gestora em alta, 200 mg/l, dias antes da realização da colheita da amostra. Não foram tomadas medidas corretivas pois a análise de verificação não confirmou o incumprimento.

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-					
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-					
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-					
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-					
2,4D	0,10	µg/l	-	-					
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-					
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-					
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-					
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---			
M656PH051	0,10	µg/l	-	-					
Gilfosato	0,10	µg/l	-	-					
AMPA	0,10	µg/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	3	7	2	33%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	344	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	130	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	-	0,06	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	0,06	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetnamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP. Incumprimentos do valor paramétrico do parâmetro Bactérias Coliformes; Foram registados 2 incumprimentos do valor paramétrico do parâmetro Bactérias Coliformes. Este sistema encontra-se sob a gestão e exploração das Águas Públicas do Alentejo, pelo que o Município de Odemira solicitou a esta entidade que fossem tomadas as medidas corretivas por forma a corrigir a situação de incumprimento. Em ambos os casos não foram tomadas medidas corretivas porque as análises de verificação não confirmaram os incumprimentos. A averiguação das causas foi inconclusiva nas duas ocorrências.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva

Data da publicação no website: