

Edital N.º 80/2025

Controlo Analítico da Qualidade da Água para Consumo Humano – Resultados do 1.º trimestre de 2025

Hélder António Guerreiro, Presidente 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 primeiro trimestre de 2025
De harmonia com o Plano de Controlo da Qualidade da Água, foram detetados quatro incumprimentos, em sistemas sob gestão da Águas Públicas do Alentejo e um incumprimento em sistema 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, 12 de junho de 2025

O Presidente,



Hélder Guerreiro
(Presidente)

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%	53	53	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	2	1	98%	53	53	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	>1,5	---	---	53	53	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	15	15	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	8	0	100%	15	15	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	225	970	0	100%	15	15	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	8	0	100%	15	15	100%
Turvação	4	UNT	0,68	17	2	87%	15	15	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	15	15	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	78	---	---	15	15	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	14	14	100%
Alumínio	200	µg/L Al	100	740	1	90%	10	10	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	0,03	0	100%	5	5	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1,5	0	100%	3	3	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,30	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	5	5	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	0,0282	0	100%	3	3	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	2,5	0	100%	4	4	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	3	3	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	57	---	---	6	6	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<15	0	100%	3	3	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	290	360	2	67%	6	6	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	-	<0,0050	0	100%	5	5	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	5	5	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,3	0	100%	5	5	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<2,0	0	100%	5	5	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	3	3	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	330	---	---	6	6	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	98	0	100%	5	5	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	1,5	0	100%	5	5	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,010	0	100%	5	5	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	5	5	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	5	5	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	5	5	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	5	5	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	45	---	---	6	6	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	7	7	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	10	0	100%	3	3	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,020	0	100%	5	5	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100%	3	3	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5	0	100%	5	5	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	3,6	0	100%	6	6	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	0,23	0	100%	8	8	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	-	<0,030	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	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	0,23	1	83%	6	6	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	<3,0	0	100%	3	3	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	120	0	100%	4	4	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	63	0	100%	4	4	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	<3	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<3	---	---	2	2	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<1,0	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	85	0	100%	6	6	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	67	---	---	6	6	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	13	---	---	6	6	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	20	---	---	6	6	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	-	15	---	---	6	6	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	3	3	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10,0	0	100%	2	2	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	2	2	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	-	-	-	-	-	-	-
Z,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	1,51	1	80%	5	5	100%
Potássio	---	mg/l K	-	1,9	---	---	5	5	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	3	3	100%
AMPA	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	3	3	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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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%	9	9	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	1,2	---	---	9	9	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	7,8	7,9	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	332	338	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	1,8	2	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	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	100	150	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	0,03	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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	14,8	---	---	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 ₂	-	<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	-	<0,020	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 ₃	-	86	---	---	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	-	12	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	43	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	13	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	16	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	-	14,0	---	---	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	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	0,277	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	1,5	---	---	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,

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

Responsável: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	0,4	0,5	---	---	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 ₄	-	-					
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 ₃	-	-					
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 ₂	-	-					
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 ₃	-	-	---	---			
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 ₃	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
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	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
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 ₄	-	-					
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	-	-	---	---			
Dibromodichlorometano	---	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 ₃	-	-					
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	---		<0,1	0,6	---	---	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	-	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	345	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	1,2	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	-	-	---	---	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	52	-	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	---	---	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	<0,03	0,08	0	100%	2	2	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clopirifos	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	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P ¹	0,10	µg/l	<0,03	0,08	0	100%	2	2	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodichlorometano	---	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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	-	>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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	---	---	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	1,4	---	---	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 ₄	-	-					
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 ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	290	360	2	0%	2	2	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
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 ₃	-	-	---	---			
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 ₃	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
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	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
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 ₄	-	-					
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	-	-					
Dimetnamida	0,10	µg/l	-	-					
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-					
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	-					
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 parâmetro cloretos ; Causa, Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)

Responsável: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	<0,1	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	-	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	372	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,030	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 ₄	-	-	---	---	---	---	---
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 ₃	-	-	---	---	---	---	---
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 ₂	-	-	---	---	---	---	---
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 ₃	-	-	---	---	---	---	---
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 ₃	-	-	---	---	---	---	---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	---	---	---	---	---
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	---	---	---	---	---
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	---	---	---	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	---	---	---	---	---
Pesticidas - total ¹	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	-	-	---	---	---	---	---
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	-	-	---	---	---	---	---
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Mecoprope P ¹	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 ₄	-	-	---	---	---	---	---
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 ₃	-	-	---	---	---	---	---
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	-	0,5	---	---	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	-	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	860	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 ₄	-	<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 ₃	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	57	---	---	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 ₂	-	<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	-	<0,020	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 ₃	-	330	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,38	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	-	45	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<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 ₂	-	<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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	110	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	58	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	-	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Tricloreto	---	µg/l	-	<0,3	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	17	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	13	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	4,0	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
Dimetnamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	1,51	1	0%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	1,1	---	---	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Gifosato	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, causa do incumprimento ao parâmetro Cloratos esteve na origem da qualidade inadequada 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. Após utilização de nova solução de hipoclorito de sódio, foi realizada nova análise, cujo resultado já se encontra de acordo com o valor paramétrico.

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	0,5	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	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	796	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,90	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	14	---	---	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	---	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ¹	10	µg/l BrO ₃	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	47,3	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	-	190	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	210	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	0,63	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	-	23	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	120	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	-	63	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	-	-	---	---	-	-	-
Bromodíclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodíclorometano	---	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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	0,5	0,9	---	---	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	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	523	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	-	-	---	---	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	1,5	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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	0,4	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 ₄	-	-					
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 ₃	-	-					
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 ₂	-	-					
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 ₃	-	-	---	---			
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 ₃	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
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	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
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 ₄	-	-					
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 ₃	-	-					
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	1,3	---	---	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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	---	---	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	0,3	1,1	---	---	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	-	-	---	---	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	---	---	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	0,3	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	-	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	523	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,71	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	-	110	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	---	---	-	-	-
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	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	66	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	31	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	20	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	-	15,0	---	---	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	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	---	---	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	0,1	0,4	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,5	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	225	335	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	8	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	0,68	15	1	67%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	---	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	---	-	-	-
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	-	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	-	0,60	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Boro ¹	1,0	mg/l B	-	0,0282	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	-	2,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos ¹	50	µg/l CN	-	<5,00	0	---	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	-	43	0	---	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	---	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	---	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	---	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	---	-	-	-
1,2 - dicloroetano ¹	3,0	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total ¹	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	---	-	-	-
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	0,08	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 ¹	50	mg/l NO ₃	-	1,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	---	-	-	-
Merúrio ¹	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	---	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	---	-	-	-
Pesticidas - total ¹	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	-	-	-	---	-	-	-
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	-	-	-	---	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Mecoprope P ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Selénio ¹	10	µg/l Se	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	38	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	-	37	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano: ¹	10	µg/l	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹	---	µg/l	-	<0,10	---	---	-	-	-
Tricloroetano ¹	---	µg/l	-	<1,0	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
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 ₃	-	-	-	---	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH05 ¹	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Gifosato ¹	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA ¹	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	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, Causa do incumprimento ao parâmetro Turvação; 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. O incumprimento ao valor paramétrico do parâmetro turvação esteve na origem da degradação da qualidade da água bruta que circula nos canais do perímetro de rega do Mira, com um aumento muito significativo da turvação. As alterações técnicas implementadas pela AgdA não foram suficientes para garantir o cumprimento do valor paramétrico. Após a melhoria da qualidade da água bruta, foi realizada nova análise, cujo resultado já se encontra de acordo com o valor paramétrico.

Responsável: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	---	---	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	0,2	0,3	---	---	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 ₄	-	-					
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 ₃	-	-					
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 ₂	-	-					
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 ₃	-	-	---	---			
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 ₃	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
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	-	-					
Desetilbutilazina	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	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
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 ₄	-	-					
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 ₃	-	-					
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	2	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,6	---	---	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	-	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	241	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	17	1	0%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	78	---	---	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	-	740	1	0%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	7,3	---	---	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 ₂	-	<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 ₃	-	39	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	98	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	-	5	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	3,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	85	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	67	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	15	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	-	3,0	---	---	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	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	0,305	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	1,9	---	---	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,

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, Causas Incumprimentos aos parâmetros Turvação, Bactérias Coliformes e Alumínio; Este sistema encontra-se sob a gestão e exploração das Águas Públicas do Alentejo, pelo que o MO solicitou que fossem tomadas as medidas corretivas. O incumprimento ao VP do parâmetro turvação esteve na origem da degradação da qualidade da água bruta que circula nos canais do perímetro de rega do Mira, com aumento significativo da turvação. As alterações técnicas implementadas pela AgdA não foram suficientes para garantir o cumprimento do VP. Após a melhoria da qualidade da água bruta, foi realizada nova análise, cujo resultado já se encontrava de acordo com o VP. O incumprimento ao VP do parâmetro bactérias coliformes esteve na origem da elevada turvação que interfere com os processos de desinfecção química. A AgdA efetuou reforço do desinfetante visando manter o valor de cloro residual livre no intervalo recomendado no DL n.º 69/2023. Na análise de verificação de dia 10 de abril o resultado já se encontrava de acordo com o VP.

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	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	-	-	---	---	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	---	---	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
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: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	0,5	0,9	---	---	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	-	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	380	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,46	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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocarbonetos 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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	-	0,23	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P ¹	0,10	µg/l	-	0,23	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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Gliofosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Incumprimento do parâmetro do 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; Afinação dos sistemas de tratamento; Plano de Ação em implementação pelas entidades relevantes.

Responsável: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	
Escherichia coli (E. Coli)	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	1,3	---	---	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	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	970	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,62	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	-	-	---	---	-	-	-
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 ₄	-	<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%
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 ₃	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	38,2	---	---	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	-	140	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	-	<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 ₃	-	250	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,25	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	-	39	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<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 ₂	-	<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	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,030	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	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	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	83	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	45	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	-	5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	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 ₃	-	0,25	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	1	---	---	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, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Hélder Guerreiro, Eng.º

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	0,2	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	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	356	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	1,4	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	-	77	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<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 ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	15,7	---	---	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 ₂	-	<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	-	<0,020	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 ₃	-	93	---	---	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	-	13	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,020	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 ₂	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop P ¹	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 ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	42	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	6	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	-	12	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l	-	14,0	---	---	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	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	0,48	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	1,5	---	---	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, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Hélder Guerreiro, Eng.º

Data da publicação no website: