

Edital N.º 66/2026

Controlo Analítico da Qualidade da Água para Consumo Humano – Resultados do 4.º trimestre de 2025

Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos, Vereador 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 4.º trimestre de 2025

De harmonia com o Plano de Controlo da Qualidade da Água, foram detetados dois incumprimentos em sistemas sob gestão do Município, todos foram comunicados, quer à Autoridade de Saúde quer à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos de acordo com a legislação em vigor

Paços do Concelho de Odemira, 09 de março de 2026

Por delegação de competências
(Despacho n.º 16-A/2025 P)
O Vereador



Pedro Rebelo Ramos

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%	51	51	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	5	1	98%	51	51	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	1,8	---	---	50	50	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	16	16	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	16	16	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	8,2	0	100%	16	16	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	292	1142	0	100%	16	16	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<0,2	0	0	100%	16	16	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	1,3	0	100%	16	16	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	16	16	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0,0	51	---	---	15	15	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	14	14	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	110	0	100%	11	11	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,05	0	100%	6	6	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1,0	0	100%	6	6	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	1,04	0	100%	6	6	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,30	0	100%	6	6	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,0050	0	100%	6	6	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	0,0425	0	100%	6	6	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	<3,0	0	100%	6	6	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	6	6	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	55	---	---	5	5	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	<10	0	100%	6	6	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	256	1	86%	7	7	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	-	<0,005	0	100%	5	5	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	6,1	0	100%	6	6	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,05	0	100%	6	6	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10	0	100%	6	6	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,750	0	100%	6	6	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	260	---	---	5	5	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	102	0	100%	8	8	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,14	0	100%	6	6	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,020	0	100%	6	6	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	5	5	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	5	5	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	5	5	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	5	5	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	29	---	---	5	5	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10,0	19	0	100%	9	9	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	2,08	0	100%	6	6	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,02	0	100%	6	6	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100%	6	6	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5,0	0	100%	6	6	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,22	2,3	0	100%	7	7	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	0,2	0	100%	11	11	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	4	4	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	7	7	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	4	4	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	2	2	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	2	2	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	8	8	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	0,06	0	100%	6	6	100%
Metaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	7	7	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	2	2	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	2	2	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	2	2	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	0,2	1	91%	11	11	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	7	7	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<2,00	0	100%	6	6	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	192	0	100%	7	7	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	37	0	100%	6	6	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	0,2	0	100%	6	6	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	0,23	---	---	6	6	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<1	---	---	6	6	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	56	98,5	0	100%	7	7	100%
Clorofórmio	---	µg/l	27	35,5	---	---	6	6	100%
Bromofórmio	---	µg/l	3	8,74	---	---	6	6	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	14	33,2	---	---	6	6	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	12	36,6	---	---	6	6	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	6	6	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10	0	100%	3	3	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	-	-					
2,4D	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	7	7	100%
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	11	11	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	9	9	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	0,567	0	100%	6	6	100%
Potássio	---	mg/l K	-	7	---	---	5	5	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	10	10	100%
Glifosato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	7	7	100%
AMPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	6	6	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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

Data da publicação no website :

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	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	0,1	0,9	---	---	9	9	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	7,7	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	292,0	298,0	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	0,79	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	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	58	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,05		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	-	<0,0050	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	-	12,6	---	---	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	-	<0,005		100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,042	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	79	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50		100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	11,7	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10		100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,02		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		100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	<0,03	0,05	0	100%	2	2	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	-	0,05	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	-	78,9			1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	19,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	4,87	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	-	28	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	26,9	---	---	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	-	-					
Z,4D ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-					
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	0,247		100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	≤2	---	---	1	1	100%
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

Data da publicação no website :

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Cumprimento	Previstas	
<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	-	0,3	---	---	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	-	-					
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	-	-					
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO 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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

Data da publicação no website :

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Cumprimento	Previstas	
<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	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	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	-	322	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	18	---	---	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	-	-					
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	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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	-					
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---			
M656PH051	0,10	µg/l	-	-					
Gilfosato	0,10	µg/l	-	-					
AMPA	0,10	µg/l	-	-					

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

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

Responsável: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

Data da publicação no website :

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
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	-	-					
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	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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

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	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	1142	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	2	---	---	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	mg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---			
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	-	-					
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	-	<10,0	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	-	-					
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	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-					
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-					
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-					
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-					
2,4D	0,10	µg/l	-	-					
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-					
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-					
Cloratos	0,70	mg/l ClO 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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

Data da publicação no website :

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	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	-	285	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,8	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH 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	-	-	-	-	-	-	-
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	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	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO 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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

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	5	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,9	---	---	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, incumprimento ao valor paramétrico do parâmetro bactérias coliformes. A causas do incumprimento foram devido a falha no sistema de tratamento. Medidas corretivas aplicadas , correção no funcionamento do sistema de tratamento.

Responsável: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

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	0,5	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<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	-	682	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	-	1,04	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	-	0,0425	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	55	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos ¹	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	-	150	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
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 ¹	3,0	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	260	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	0,14	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%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	29	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	-	1,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	1,8	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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop P ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	63	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	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ¹	---	µg/l	-	<1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	16	0	---	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	4	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	6	---	---	1	1	100%
Dose indicativa ¹	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	-	-	-	-	-	-	-
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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	0,567	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	7	---	---	1	1	100%
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato ¹	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	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, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

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	-	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	-	1,03	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	-	0,0416	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	-	<2,0	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	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	-	140	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 ¹	3,0	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	0,13	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	-	1,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Mercurio 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%
Álcloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	70	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	-	36	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano: ¹	10	µg/l	-	0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹	---	µg/l	-	0,23	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ¹	---	µg/l	-	<1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodichlorometano	---	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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	-					
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---			
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	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, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	---	-	-	-
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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

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	-	0,3	---	---			
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	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Álcloro	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	-	-	---	---			
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-					
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-					
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-					
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-					
2,4D	0,10	µg/l	-	-					
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
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)

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	1039	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-			
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	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-			
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Clanetos	50	µg/l CN	-	-	-	-			
Cloretos	250	mg/l Cl	-	256	1	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	3,0	µg/l	-	-	-	-			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---			
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	-	-	-	-			
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	-	<10	0	100%	1	1	100%
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	-	192	0	100%	1	1	100%
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	-	-	-	-			
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, incumprimento ao valor paramétrico do parâmetro cloretos. A causas do incumprimento, características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas corretivas aplicadas, não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde.

Responsável: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

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	0,4	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<3	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<3	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	8,2	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	427	463	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<5	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	1,3	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	51	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	110	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	-	0,99	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	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	-	0,0312	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	26,2	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos ¹	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	-	100	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	-	<0,005	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	6,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,05	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ¹	3,0	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	115	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	102	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	0,08	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	12,1	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10,0	19	0	100%	2	2	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	-	<0,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,22	2,3	0	100%	2	2	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	-	50	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	-	19	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	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ¹	---	µg/l	-	<1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	56	95,1	0	---	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	27	35,5	---	---	2	2	100%
Bromofórmio	---	µg/l	3	3,78	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	14	28,5	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	12	27,3	---	---	2	2	100%
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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	0,482	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	4,1	---	---	1	1	100%
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato 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, (causas e medidas corretivas)

Responsável: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

Data da publicação no website :

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,1	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	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	-	309	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,76	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	34	---	---			
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	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	13,4	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	250	mg/l Cl	-	50	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	-	<0,005	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	83	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50,0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	<0,40	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,020	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,020	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	12,1	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	2,08	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	≤1,0	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	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	33,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	34,8	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<0,20	---	---	1	1	
Tricloroetano	---	µg/l	-	<0,10	---	---	1	1	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	97,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	28	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	5,4	---	---			
Bromodiorometano	---	µg/l	-	33,2	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	30,7	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10	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	-	-					
Z,4D	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	0,232	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	<2,0	---	---			
M656PH051	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	-	<0,10	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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

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	1,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,7	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	306	323	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	0,73	0,85	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	0	3	---	---	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	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,05	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	-	<0,0050	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	-	13,4	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	-	<0,005	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	88	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	75	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	13,2	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	14,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	<1	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	-	-	-	-	-	-	-
MCPA1	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	-	72,4	0	---	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	18,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	4,54	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	-	25,5	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l	-	23,9	---	---	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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	0,162	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	≤2,0	---	---	1	1	100%
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

Data da publicação no website:

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,9	---	---	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	-	-					
Omtoato	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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

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	-	0,4	---	---	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	-	-	---	---	-	-	-
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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

Data da publicação no website :

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	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	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	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	-	306	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PICO	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,95	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	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 ¹	5,0	µg/l Sb	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	-	<0,50	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	-	0,025	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	-	<2,0	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	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	-	58	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 ¹	3,0	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	0,11	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	-	<0,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio 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	-	0,06	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹	0,10	µg/l	-	0,06	0	100%	1	1	100%
Metalaxil ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	36	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	-	32	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano: ¹	10	µg/l	-	0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹	---	µg/l	-	0,21	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ¹	---	µg/l	-	<1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodichlorometano	---	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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	-	<0,33	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Gilfosato 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, [causas e medidas corretivas]

Responsável: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

Data da publicação no website :

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	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	-	320	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	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	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos	1,0	µg/l BrO ₃	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	13	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	51	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	-	<0,005	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	87	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50,0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	<0,40	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	13,2	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	<1,0	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	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	34	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	35	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	98,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	20,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	8,74	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	33,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	36,6	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10	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	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	0,222	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	-	≤2,0	---	---	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	-	<0,10	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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

Data da publicação no website :

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	1,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	310	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	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	-	87	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0,20	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope p ¹	0,10	µg/l	-	0,20	1	0%	1	1	100%
Oxadiazã ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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. Causa: Degradação da qualidade da água bruta. A água bruta é transportada em canal aberto pelo que se encontra exposta ao efeito das escorrências e contaminações; Medidas Corretivas: Controlo na origem do poluente; Reforço da monitorização; Afniação do sistema de tratamento; Plano de Ação em implementação pelas entidades relevantes

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	-	0,4	---	---	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	-	-					
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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

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	0,7	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	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	-	330	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,88	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	---	-	-	-
Manganés	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	-	-	-	-	-	-	-
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	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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	-	-	-
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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: Pedro Miguel Viana Rebelo Ramos

Data da publicação no website :