

Edital N.º 178/2021

Controlo Analítico da Qualidade da Água para consumo Humano - Resultados do 3.º Trimestre de 2021

Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos, Vereadora da Câmara Municipal de Odemira:

Faz saber, em cumprimento com a legislação em vigor, divulgamos os resultados de controlo de rotina 1, controlo de rotina 2 e inspeção, realizadas nos sistemas de abastecimento de água do concelho durante o terceiro trimestre de 2021.....

De harmonia com o Plano de Controlo da Qualidade da Água, foram detetados, seis incumprimentos, dos quais cinco foram detetados em sistemas geridos pela Águas Públicas do Alentejo, S.A e um em sistema sob a gestão deste 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, e à Águas Públicas do Alentejo, sempre que ocorreram em sistemas explorados em “Alta”.

Paços do Concelho de Odemira, 27 de dezembro de 2021

A Vereadora,

(Despacho nº 20-A/2021 P)



Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

ZONAS DE ABASTECIMENTO: Aldeia das Amoreiras, Almogrove / Louqueira, Amersiras-Gare, Barranco de Bebedouro / Soalheira, Boavista / Odemira, Brejão / Azenha do Mar, Cabaços, Campo Redondo, Castelo / Trovicais / Vale Beijinha, Cavaleiro / Fatasa / Malavado, Colos, Corgo d'Água, Fomaihas Velhas, Forus da Calada / Chaparral, Lameiros, Luzianes-Gare, Monte da Estrada, Nave Redonda, Portal da Fonte Santa, Relíquias, Ribeira do Salto, S. Luís, S. Martinho das Amoreiras, S. Miguel / Balona, S. Teotónio, Santa Clara / Sabóia, Vale Ferro, Vale Rodrigo, Vale de Santiago, Vila Nova de Milfontes, Zambujeira do Mar, Moitinhas, Cortes Peretras, Fomaihas Novas, Pereira Grande.

2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	5	2	97%	64	64	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	71	2	97%	64	64	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,2	1,35	—	—	64	64	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	20	20	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	20	20	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,9	8,4	0	100%	20	20	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	283	1700	0	100%	20	20	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	20	20	100%
Turvação	4	UNT	<0,4	0,91	0	100%	20	20	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	20	20	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	151	—	—	20	20	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	117	—	—	20	20	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	18	18	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	184	0	100%	14	14	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	10	10	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<2	0	100%	5	5	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3,0	0	100%	5	5	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,30	0	100%	5	5	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	10	10	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	0,214	0	100%	5	5	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	2,5	0	100%	5	5	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	5	5	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	38,1	—	—	10	10	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	—	—	—
Cianetos	50	µg/l CN	-	<5	0	100%	5	5	100%
Cloreto	250	mg/l Cl	310	610	5	44%	9	9	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	—	—	—	—	—
Chumbo	10	µg/l Pb	-	3,5	0	100%	10	10	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0196	0	100%	10	10	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	0	100%	10	10	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,75	0	100%	5	5	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	-	262	—	—	10	10	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	97,7	0	100%	13	13	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	2,2	2	75%	8	8	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	10	10	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	10	10	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	10	10	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	10	10	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	-	40,6	—	—	10	10	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	68	1	92%	13	13	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	<5	0	100%	5	5	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	10	10	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100%	5	5	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2	0	100%	10	10	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	3,39	0	100%	11	11	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	0,4	0	100%	8	8	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	2	2	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	3	3	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	3	3	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	15	15	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,03	1	80%	5	5	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	15	15	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<3,0	0	100%	5	5	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	440	3	63%	8	8	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	190	0	100%	6	6	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	<1,0	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	-	<0,2	—	—	5	5	100%
Tricloroetano	—	µg/l	-	<1,0	—	—	5	5	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	109,3	1	0%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	-	26,4	—	—	10	10	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	13,8	—	—	10	10	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	33,4	—	—	10	10	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	39,4	—	—	10	10	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,1	0	100%	5	5	100%
Radão	500	Bq/l	-	45	0	100%	6	6	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	-	-	—	—	—	—	—

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 correctivas):

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data de publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	0,25	---	---	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	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-
Difurão	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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,
 Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	0,20	0,97	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	303	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	14,4	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	0,7	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	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	<0,20	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	491	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	26,3	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	0,7	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	-	26	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	-	8,3	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	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	-	2,29	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilerbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Difurão	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	-	-	-	-	-	-	-
Mecopropo 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	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiodrometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodiodrometano	---	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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	0,20	0,20	---	---	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	-	-	---	---			
Clanetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	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	-	-					
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	-	-					
Difurão	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	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,51	0,64	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	1700	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	-	0,16	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	-	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	38,1	—	—	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	-	490	1	0%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	3,5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0107	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	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	-	262	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	1,6	1	0%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	-	40,6	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	5,09	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	<0,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	1,2	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Unurão 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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	310	1	0%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	-	80	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	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	<0,1	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	2,76	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	<0,1	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	<0,1	—	—	1	1	100%
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	45	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	-	-	-	-	-	-	-
Rádão 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Incumprimento aos parâmetros cloretos, sódio e fluoretos. Causa: Qualidade da água bruta. Medidas corretivas: Não existe sistema de remoção de cloretos, sódio e fluoretos no subsistema em causa. A origem deste subsistema irá ser alterada, este receberá água proveniente da ETA do Roxo.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	5	1	67%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	71	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	0,97	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	295	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,91	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	-	18	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	52,9	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	12,4	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Clanetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0019	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	90	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	33,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	14,3	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	8,44	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	2,73	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	10,9	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	7,02	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	15,9	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	20,7	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Incumprimentos aos parâmetros Escherichia coli (E. coli) e Bactérias coliformes; A causa do incumprimento foi devido a uma falha no sistema de tratamento. Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta (AgdA), que após a correção do sistema de desinfecção, as análises posteriores já se encontravam dentro do valor paramétrico.

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	0,22	---	---	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	0,7	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	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	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	-	-	---	---	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	1	1	67%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	1	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,20	0,92	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,9	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	283	315	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PCo	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,4	<0,4	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	5	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	0	3	---	---	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	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	0,7	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 ²	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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 ³	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodiorometano	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Incumprimentos aos parâmetros *Escherichia coli (E. coli)* e Bactérias coliformes; A causa do incumprimento foi devido a uma falha no sistema de tratamento. Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta (AgdA), que após a correção do sistema de desinfecção, as análises posteriores já se encontravam dentro do valor paramétrico.

Odemira MUNICÍPIO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA					3.º TRIMESTRE		
		ZONAS DE ABASTECIMENTO: Campo Redondo					2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	0,56	0,69	—	—	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 ¹	5,0	µg/l Sb	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	-	<3,0	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	1,0	mg/l B	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	-	2,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	-	-	-
Cianetos ¹	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	310	320	2	0%	2	2	100%
Cloritos	0,7	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	-	0,22	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	-	<0,100	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₃	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Unurão 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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecopropo 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	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	130	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	-	27	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	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Bromodiclorometano	—	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	-	-	-	-	-	-	-

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Incumprimento ao parâmetro cloretos. Causa: Qualidade da água bruta. Medidas corretivas: Não existe sistema de remoção de cloretos no subsistema em causa. Está em plano a colocação de sistema de tratamento no ano de 2022.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	0,27	---	---	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	0,7	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 1	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	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	0,74	0,83	—	—	3	3	100%
Chelo a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	301	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	13	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,046	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	-	92	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	21,8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	-	14,3	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<0,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	1,14	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diução	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Unurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metafaxil	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	-	8,97	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	13,8	—	—	1	1	100%
Bromodiodrometano	—	µg/l	-	19,6	—	—	1	1	100%
Dibromodiodrometano	—	µg/l	-	38	—	—	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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	0,34	0,44	—	—	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	-	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	473	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	94,6	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	28,6	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0196	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	-	138	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	17,2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	-	16,2	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	5,7	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	2,63	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio ¹	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	-	109,3	1	0%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	-	26,4	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	10,1	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	33,4	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	39,4	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	<10	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	-	-	-	-	-	-	-

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Incumprimento ao parâmetro Trihalometanos (THM). Este sistema encontra-se sob a gestão e exploração das Águas Públicas do Alentejo, pelo que o Município de Odemira solicitou a esta entidade que fossem tomadas as medidas corretivas por forma a corrigir a situação de incumprimento. Os trihalometanos são subprodutos da reação de desinfetante à base de cloro com compostos orgânicos. Aguarda-se resultado da análise de verificação.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	0,41	---	---	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 ¹	250	mg/l Cl	-	610	1	0%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	2,2	1	0%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona1	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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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 ¹	200	mg/l Na	-	440	1	0%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	-	190	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano :	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Incumprimento aos parâmetros cloretos, sódio e fluoretos. Causa: Qualidade da água bruta. Medidas corretivas: Não existe sistema de remoção de cloretos, sódio e fluoretos no subsistema em causa. A origem deste subsistema irá ser alterada, este receberá água proveniente da ETA do Roxo.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,27	0,39	—	—	2	2	100%
Chelro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	490	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	8,9	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,001	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	-	61	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	1,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	-	9,4	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<0,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2	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	-	-	-	-	-	-	-
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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprop 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	-	<0,1	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	1,7	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	<0,1	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	0,43	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	43	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	-	-	-	-	-	-	-

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,2	0,41	—	—	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	0,7	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	-	-					
Fuoretos	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	-	-					
Difurão	0,10	µg/l	-	-					
Unurão	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	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,030	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	-	-	—	—			
Bromodichlorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dibromochlorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-					
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-					
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-					
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	0,53	---	---	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	-	57	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-
Fuoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecopropo P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	33	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	-	-	-	-	-	-	-

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA					3.º TRIMESTRE			
		ZONAS DE ABASTECIMENTO: Monte da Estrada/ Vale d' Água/ Juncalinho					2021			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	0,32	0,94	---	---	2	2	100%	
Chelro 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	0,7	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	-	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-						
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,030	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	-	-						

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	<0,2	---	---	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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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	0,7	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	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	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	-	-	---	---	-	-	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	0,25	0,40	---	---	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	-	-	---	---			
Clanetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	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	-	-	---	---			
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-					
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-					
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-					
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no [website](#) :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	0,55	---	---	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	-	-	---	---	-	-	-
Clanetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobra	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	0,27	—	—	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	0,7	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 ¹	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	-	-	—	—	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,
Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	0,27	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥8,5 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	0,7	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 ¹	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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,38	1,35	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	318	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	-	47,8	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	-	<3,0	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	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	12,9	---	---	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	-	61	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,001	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	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	-	88	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	17,1	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	0,12	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	13,6	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	0,51	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	-	<0,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio ¹	1,0	µg/l Hg	-	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	1,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	-	0,4	0	100%	1	1	100%
Alacloro ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P ¹	0,10	µg/l	-	0,4	1	0%	1	1	100%
Oxadiazão ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	36	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	-	38	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	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	17,8	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	5,9	---	---	1	1	100%
Bromodclorometano	---	µg/l	-	27,2	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	30,4	---	---	1	1	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	-	-	-	-	-	-	-

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Incumprimento ao parâmetro Mecoprope P. Causa: Agricultura intensiva na região. Medidas corretivas: Está a ser utilizado tratamento de floculação/coagulação e a utilização de carvão ativado em pó. A AgdA irá proceder à substituição do meio filtrante areia por carvão ativado num dos filtros.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	0,61	---	---	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	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	291	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	-	0	---	---	1	1	100%
<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	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutiazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diução	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutiazina	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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	0,20	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥8,5 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 ¹	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-
Alacolor	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	---	-	-	-
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,
Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	0,20	0,29	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	809	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
<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	0,7	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	-	60,1	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	-	68,0	1	0%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dlurão	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	-	-	-	-	-	-	-
Mecopropo 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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos: Incumprimento ao parâmetro manganês. Causa do incumprimento foi devido a uma avaria no sistema de tratamento (Filtro de Desferrização/desmanganização). Após corrigida a situação foram realizadas novas análises, cujos resultados já se encontram de acordo com o valor paramétrico.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	0,20	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	>6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	440	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	68,8	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	28,9	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0089	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	-	146	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	4,7	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	-	17,9	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	5,9	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	3,39	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Unurão	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	-	23	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	9,04	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	30,9	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	35	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	<10	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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,33	1,16	---	---	6	6	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,9	7,9	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	296	309	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PCo	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,4	<0,4	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	0	0	---	---	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	13,4	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0044	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	93	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	18,8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	14,4	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	0,88	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	1,68	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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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	-	-	-	-	-	-	-
Ormetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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 ¹	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano ¹	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	9,46	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	10,4	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	19	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	32,9	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	0,20	0,20	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	301	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	151	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	117	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	184	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	0,7	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 ¹	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	-	-	-	-	-	-	-
Ditruão	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	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiodometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodiodometano	---	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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	0,73	0,90	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	637	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,56	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	-	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	0,214	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	10,2	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	61	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0017	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	82	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,368	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	13,8	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	12	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaciopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	143	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	77	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	0,18	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	2,98	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	0,46	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	1,34	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	-	0,65	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	857	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	—	—	—	—	—
Alumínio	200	µg/L Al	-	<10	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	0,7	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	-	7,5	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	-	-	—	—	—	—	—
Manganés	50	µg/l Mn	-	0,8	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	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	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Oxadiazão	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	-	-	—	—	—	—	—
Dibromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	—	—	—	—	—
Radão	500	Bq/l	-	-	—	—	—	—	—
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	—	—	—	—	—
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	—	—	—	—	—
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	-	—	—	—	—	—
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	-	—	—	—	—	—
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	-	—	—	—	—	—
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	-	—	—	—	—	—

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	0,39	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥8,5 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	-	-	---	---	-	-	-
Clanetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	-	520	1	0%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	1,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total 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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetiltetrabutirazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diturão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Limurão	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 ¹	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
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 ¹	200	mg/l Na	-	290	1	0%	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	-	-	-	-	-	-	-

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Incumprimento aos parâmetros sódio e cloretos. Causa: Qualidade da água bruta. Medidas corretivas: Não existe sistema de remoção de sódio e cloretos no subsistema em causa. A origem deste subsistema irá ser alterada, este receberá água proveniente da ETA do Roxo.

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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	-	0,56	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	471	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	---
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	---
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	0,0176	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	22,2	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	-	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	73	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0027	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	122	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	97,7	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,567	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	16,2	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	5,08	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	-	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Unurão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaciopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	56,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	34,4	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	0,10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	1,69	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	-	0,13	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l	-	0,54	---	---	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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP,

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website :