

Edital N.º 153/2021

Controlo Analítico da Qualidade da Água para Consumo Humano - Resultados do 2.º trimestre de 2021

Helder António Guerreiro, Presidente da Câmara Municipal de Odemira:

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

De harmonia com Plano de Controlo da Qualidade da Água foram detetados catorze incumprimentos, dos quais 6 foram detetados em sistemas geridos pela Águas Públicas do Alentejo, S.A e os restantes 8 em sistemas sob a gestão deste Município todos foram comunicados, quer á Autoridade de Saúde, quer à Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos, de acordo com a legislação em vigor, bem como às Águas Públicas do Alentejo, sempre que ocorreram em sistemas explorados em "Alta"

Paços do Concelho de Odemira, 13 de outubro de 2021

O Presidente da Câmara Municipal,



Helder António Guerreiro, Eng.º

ZONAS DE ABASTECIMENTO: Aldeia das Amoreiras, Almogrove / Longueira, Amoreiras-Gare, Barranco do Bebedouro / Soutinho, Boavista / Odemira, Brejo / Azem do Mar, Cabeço, Campo Redondo, Castelo / Troncal / Vale Beijinha, Casarão / Fatoca / Malavado, Colos, Corgo d'Água, Formigas Velhas, Forro da Carreira / Chapanal, Lameiras, Lousame-Gare, Monte da Estrada, Nova Redonda, Pórtola da Fonte Santa, Relva, Ribeira do Salto, S. Luís, S. Martinho das Amoreiras, S. Miguel / Balsa, S. Teófilo, Santa Clara / Sabóia, Vale Ferro, Vale Rodrigo, Vale de Santiago, Vila Nova de Milfontes, Zambujeta do Mar, Molhinhas, Cortes Pereira, Formigas Novas, Penteiro 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	0	1	98%	65	65	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	1	98%	65	65	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,2	1,35	—	—	65	65	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	28	28	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	28	28	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	8,2	1	98%	28	28	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	276	2100	0	100%	28	28	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	28	28	100%
Turvação	4	UNT	<0,4	1,44	0	100%	28	28	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	32	1	96%	28	28	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	<300	—	—	26	26	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	<300	—	—	26	26	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	23	23	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	83,5	0	100%	18	18	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	<0,125	0	100%	9	9	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<1	0	100%	5	5	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<1	0	100%	5	5	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,2	0	100%	5	5	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,003	0	100%	9	9	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	0,0607	0	100%	5	5	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	11,3	1	80%	5	5	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<0,4	0	100%	5	5	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	41,5	—	—	8	8	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	2	2	100%
Cianetos	50	µg/l CN	-	<5	0	100%	4	4	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	370	3	40%	5	5	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	6,3	0	100%	10	10	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0249	0	100%	9	9	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	0	100%	9	9	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,75	0	100%	5	5	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	-	540	—	—	7	7	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	537	2	83%	12	12	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,325	0	100%	6	6	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	8	8	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	8	8	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	8	8	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	8	8	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	-	92	—	—	8	8	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	118	1	92%	12	12	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	6,07	0	100%	5	5	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,1	0	100%	9	9	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,01	0	100%	5	5	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	3,3	0	100%	9	9	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	2,43	0	100%	11	11	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	7	7	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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%	4	4	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	4	4	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	3	3	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	5	5	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	3	3	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<1	0	100%	5	5	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	180	0	100%	5	5	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	348	1	80%	5	5	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	<0,2	—	—	5	5	100%
Tricloroetano	—	µg/l	-	<0,1	—	—	5	5	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	110,8	1	50%	2	2	100%
Clorofórmio	—	µg/l	-	33,5	—	—	9	9	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	13,3	—	—	9	9	100%
Bromodiorometano	—	µg/l	-	30,2	—	—	9	9	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l	-	36,2	—	—	9	9	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	<0,1	0	100%	5	5	100%
Radão	500	Bq/l	-	34,6	0	100%	8	8	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	5	5	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	0	0	100%	5	5	100%
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	0	0	100%	5	5	100%
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	0	0	100%	5	5	100%
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	0	0	100%	5	5	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em sítio (identificar a EG em alto)

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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,2	0,2	—	—	2	2	100%
Chloro 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	-	437	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	-	25,2	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	-	27,8	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	1	1	100%
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	-	0,0087	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	-	129	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	10,6	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	1	1	100%
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	-	14,5	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	2,33	0	100%	1	1	100%
Nitratos ³	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	-	2,43	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	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutlaxina	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	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilaxina	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	-	110,8	1	0%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	-	33,5	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	10,2	—	—	1	1	100%
Bromodlorometano	—	µg/l	-	30,2	—	—	1	1	100%
Dibromodlorometano	—	µg/l	-	36,9	—	—	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 (identificar a EG em alta)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (Incumprimento ao parâmetro Trihalometanos, 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. Posteriormente foi efetuada nova análise cujo resultado já se encontrava de acordo com o valor paramétrico).

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicitação no website:


		DADOS DO CONTROLÓ DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA					2.º TRIMESTRE		
		ZONAS DE ABASTECIMENTO: Almogrove / Longueira					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%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,2	0,36	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	285	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	-	83,5	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	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	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiodorometano	—	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 (identificar a EG em azul)

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

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				2.º TRIMESTRE			
		ZONAS DE ABASTECIMENTO: Amoreiras-Gare				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	0,26	0,29	—	—	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	-	-	—	—	—	—	—
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos ²⁻	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	-	-	-	-	-	-	-
Diflufenicamida	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	-	-	—	—	—	—	—
Bromodlorometano	—	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 (identificar a EC em alta)

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

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	-	0,69	---	---	1	1	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	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	1209	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co	-	<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	-	<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	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	0,0196	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	11,3	1	0%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<9,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	41,5	---	---	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	-	370	1	0%	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	-	0,0143	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	-	331	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	157	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,206	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	-	55,3	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	33	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
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	-	<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%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	134	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	57,2	0	100%	1	1	100%
Tetradoroetano e Tridoroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetradoroetano	---	µg/l	-	<0,2	---	---	1	1	100%
Tridoroetano	---	µg/l	-	<0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	3,01	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	-	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l	-	0,24	---	---	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	-	NA	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	NA	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	NA	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	NA	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP. O incumprimento de Cloretos prende-se com as características naturais (hidrogeológicas) da origem de água, desta forma e para evitar futuros incumprimentos aguarda-se a médio prazo a ampliação da rede de distribuição de água de Colos. Relativamente ao incumprimento de Bromatos, a causa do incumprimento foi inconclusiva. Em ambas situações as análises posteriores não confirmaram os respetivos incumprimentos.

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	0,68	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,6	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	276	296	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,4	0,63	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	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	—	—	—	—	—	—	—
Arsénio ¹	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	—
Benzeno ¹	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	—
Cálcio	—	mg/l Ca	—	11,8	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	—	—	—	—	—	—	—
Clanetos ¹	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	—
Cloretos ¹	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	—	0,0249	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<1	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano ¹	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	—	89	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	351	1	0%	1	1	100%
Fluoretos ¹	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	—	11,3	0	100%	1	1	100%
Nitratos ²	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	—
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	—	1,45	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Alacloro ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Atrazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bentazona ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilatrazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Diurão ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Linurão ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
MCPA ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Metalaxil ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tebuconazol ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Ormetoato ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Imidacopride ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Mecoprop P ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Oxadiazão ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Selénio ¹	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	—
Sódio ²	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos ²	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano ¹	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano ¹	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio	—	µg/l	—	9,9	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	8,64	—	—	1	1	100%
Bromodiodometano	—	µg/l	—	18,5	—	—	1	1	100%
Dibromodiodometano	—	µg/l	—	34,5	—	—	1	1	100%
Dose indicativa ¹	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 (identificar a LG em azul)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: incumprimento ao parâmetro Ferro; Este sistema encontra-se sob a gestão e exploração das Águas Públicas do ALENTEJO, no entanto a causa do incumprimento foi inconclusiva uma vez que este parâmetro está relacionado com origem de água subterrânea. A análise posterior não confirmou o incumprimento.

Responsáveis: 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	1,35	—	—	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	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	-	1,06	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	-	82,9	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	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	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	-	-	-	-	-	-	-
Metazaxil	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	-	-	—	—	—	—	—
Bromodlorometano	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Dibromodlorometano	—	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 identificar a EG em alta)

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

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	0,22	0,28	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	844	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	1,44	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	-	<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	-	0,0315	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	4,9	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	23,4	—	—	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	-	174	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	—	—	—	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0016	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	-	209	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	537	1	0%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	—	—	—	1	1	100%
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	-	36,5	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	118	1	0%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	6,07	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	-	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	—	—	—	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	—	—	—	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	—	—	—	1	1	100%
Desetilabrazina	0,10	µg/l	-	—	—	—	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%
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%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	—	—	—	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	—	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	—	—	—	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	113	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	79	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	—	—	—	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	-	<0,2	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	-	<0,1	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	—	—	—	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l*	-	0,13	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	0,24	—	—	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l	-	<0,1	—	—	1	1	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l	-	0,12	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	20,5	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	—	—	—	1	1	100%
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP incumprimento ao parâmetro Ferro e Manganês, as causas dos incumprimentos foram devido a uma falha 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:

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA					2.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	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 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	-	0,69	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	970	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	-	<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	-	22,2	—	—	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	-	0,0193	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	-	214	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	10,7	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	-	38,6	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	0,59	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	-	3,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirrifos	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	-	0,13	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	4,84	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	<0,1	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	0,17	—	—	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 Água Públicas do Alentejo

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP Causa: Medidas Corretivas:

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	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	6,1	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	433	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	-	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	-	6,3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	—	mg/l CaCO 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 I	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	-	-	-	-	-	-	-
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, incumprimento ao parâmetro pH, a causa foi inconclusiva, a análise posterior não confirmou o respetivo incumprimento.

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	0,59	1,14	—	—	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	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	283	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turbvação	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	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l ^a	-	-	-	-	-	-	-
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 ^a	-	-	—	—	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos ^a	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	-	-	-	-	-	-	-
Corofórmio	—	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 (identificar a EG em alta)

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

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	0,25	0,36	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	>6,5 e <9,5	Unidades pH	-	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	400	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	-	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	-	13,2	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 ₂	-	-	-	-	-	-	-
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	-	67,4	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	-	43,8	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	2,03	0	100%	1	1	100%
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	-	-	-	-	-	-	-
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 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	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano	---	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 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	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,64	1,01	—	—	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	-	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	2100	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,72	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 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 – didoroetano	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	-	-	-	-	-	-	-
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	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	-	-	—	—	—	—	—
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 Causa: Medidas Corretivas:

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	-	0,88	—	—	1	1	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	>6.5 e <8.5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	-	—	—	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	-	—	—	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona ¹	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	-	-	-	-	-	-	-
Ormetoato	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 (standard a EG em alta)

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

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	-	0,75	—	—	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	-	686	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	-	<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	-	0,0148	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	9,4	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	35	—	—	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	-	125	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	-	0,005	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	-	161	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	3,8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	—	—	—	—	—	—
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%
Manganés	50	µg/l Mn	-	1,88	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	-	2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	0	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	-	—	—	—	—	—	—
Ometoato	0,10	µg/l	-	—	—	—	—	—	—
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	—	—	—	—	—	—
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	—	—	—	—	—	—
Selénio	10	µg/l Se	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	101	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	30,8	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	-	0,33	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	3,63	—	—	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l	-	0,24	—	—	1	1	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l	-	0,98	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	34,6	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	—	—	—	—	—	—
Urânio 234	<0,004	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a ES em azul)

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

Responsáveis: 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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,2	0,33	—	—	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	25,5 e <9,5	Unidades pH	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	293	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	—	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 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	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	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dlurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Unurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metaxil	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	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano	—	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 (identificar a SG em alta)

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

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	-	0,9	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	881	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	-	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	-	<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	-	0,141	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	4,8	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	16,2	—	—	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	-	261	1	0%	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	-	0,0084	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	-	151	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	68,9	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	27	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	14,7	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	-	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	0	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	-	-	-	-	-	-	-
Desetilabrazina	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%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	157	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	32,8	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	-	<0,1	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	5,36	—	—	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l	-	0,21	—	—	1	1	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l	-	1,3	—	—	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	-	0	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, incumprimento aos parâmetros Cloretos, está relacionado com as características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Para evitar futuros incumprimentos a solução passará pela alteração da origem de água, com a ligação ao sistema de Vale de Ferro.

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,20	0,35	—	—	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	-	8,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	362	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	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	-	11,6	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	-	33,4	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	-	13,6	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Aladorno	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	—	—	—	—	—
Bromodiodorometano	—	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 (identificar a EG em alta)

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	
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	-	0,93	—	—	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	-	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	1500	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	-	<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	-	0,0607	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	<6	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	64	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	348	1	0%	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	-	0,0043	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - didoroetano	3,0	µg/l	-	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	-	540	—	—	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	24,2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,325	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	<0,02	—	—	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	92	—	—	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	5,1	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	0	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	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina	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%
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%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	180	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	348	1	0%	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	-	0,19	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	5,07	—	—	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l	-	<0,1	—	—	1	1	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l	-	0,3	—	—	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	-	0	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	<0,001	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	<0,03	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	<0,01	Bq/l	-	0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a ES em alto)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os incumprimentos prendem-se com as características naturais (hidrogeológicas) da origem de água, como medida corretiva será efetuada uma monitorização frequente destes parâmetros.

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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,2	0,2	—	—	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	-	8,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	434	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	-	36,8	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	—	—	—	—	—
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	-	0,0082	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	-	133	—	—	—	—	—
Ferro	200	µg/l Fe	-	5,6	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	-	15,4	—	—	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	3,18	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	-	2,34	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Aladoro	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	-	68,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	-	11	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	-	13,3	—	—	1	1	100%
Bromodlorometano	—	µg/l	-	18,8	—	—	1	1	100%
Dibromodlorometano	—	µg/l	-	36,2	—	—	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 (identificar a EG em alta)

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

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Damings

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	≥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	-	-	—	—	-	-	-
Manganés	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Imidaciopride	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	-	-	—	—	-	-	-
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 (identificar a EG em alta)

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

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/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,47	0,74	—	—	2	2	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	-	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	420	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	-	10,1	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	-	-	-	-	-	-	-
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%
Mecopropo 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	-	-	-	-	-	-	-
Tetradoroetano e Tridoroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetradoroetano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tridoroetano	—	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 (identificar a EG que atua)

Informação complementar relativa à avertização das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

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	0,39	0,54	—	—	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	-	8,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	285	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0	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	-	31,8	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	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	-	-	-	-	-	-	-
Imidacopride	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	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiodorometano	—	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 (identificar a EG em azul)

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

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	0,23	0,72	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	282	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	-	7	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	5	—	—	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano	—	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 (identificar a EG em alta)

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

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	0,2	0,88	—	—	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	≥5,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	413	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	-	>300	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	>300	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	-	16,4	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	-	22,1	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	-	-	—	—	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	13,8	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	2,38	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Imidacopride	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	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Bromodlorometano	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Dibromodlorometano	—	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 (identificar a EG em azul)

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

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	-	0,45	—	—	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	—	—	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Seiénio	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 (identificar a EG em alta)

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

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/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0	0,25	—	—	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 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	-	-	—	—	-	-	-
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 (identificar a EG em alta)

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

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	8	1	83%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	8	1	83%	6	6	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,2	0,75	—	—	6	6	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH	≥0,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,8	8,2	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	285	594	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,4	0,88	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	32	1	67%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	0	—	—	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	—	3	3	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	—	—	—
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	—
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	—
Arsénio ¹	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	—
Benzeno ¹	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Boro ¹	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos ²	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio ³	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	—
Cálcio	—	mg/l Ca	—	—	—	—	—	—	—
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos ¹	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 ¹	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	—
Fluoretos ²	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 ²	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	—
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Alacloro ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Atrazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bentazona ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilatrazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Diurão ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Linurão ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
MCPA ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Metalaxil ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tebuconazol ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Ometoato ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Imidacloprida ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Mecoprope P ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Oxadiazão ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Selénio ¹	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	—
Sódio ⁴	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos ²	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano ¹	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano ¹	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tribalometanos - total (THM):	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dibromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dose indicativa ²	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 (de acordo com o RG em alta)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP incumprimento ao parâmetro *Escherichia coli*, Bactérias coliformes e Enterococos: o incumprimento ao parâmetro Bactérias coliformes (06-05-2021). A causa do incumprimento foi inconclusiva, uma vez que o valor do desinfetante residual encontrava-se de acordo com o intervalo recomendado (0,2 a 0,6 Cl/l). A análise posterior não confirmou o respetivo incumprimento. Os incumprimentos aos parâmetros Bactérias coliformes, *Escherichia coli*, Enterococos (24-06-2021), foram devido à contaminação da rede predial devido a mistura com origem de água particular. Foi efetuada comunicação ao responsável pela rede predial.

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					2.º TRIMESTRE			
		ZONAS DE ABASTECIMENTO: Zambujeira do Mar					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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual	—	mg/l	0,20	0,29	—	—	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	-	7,9	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	-	<0,4	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	-	31	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	-	-	—	—	-	-	-	
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 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	-	-	-	-	-	-	-	
Dimetostato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
Dlurão	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	-	-	—	—	-	-	-	
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 (identificar a EG em alta)

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

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	-	0,39	—	—	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	-	-	—	—	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Desetilabrazina	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	-	-	-	-	-	-	-
Imidacopride	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	-	-	—	—	-	-	-
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 (identificar a EG em alta)

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

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	0,29	0,76	—	—	2	2	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	-	—	—	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	-	—	—	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	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 ³	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	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ormetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidacopride	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 (identificar o EG em situ)

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

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l ¹	0,65	0,7	—	—	2	2	100%
Chloro 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 ≤8,5	Unidades pH	-	8,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	1600	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	1,06	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	-	29,6	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio ¹	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno ¹	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro ¹	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos ¹	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 ¹	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato ¹	0,10	µg/l *	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop P ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio ¹	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano ¹	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano ¹	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total ¹	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total ¹	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 (identificar o EG em alta)

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

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	0,29	0,55	—	—	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 ³	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	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutiazina	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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 (identificar a ES em site)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (As causas dos incumprimentos)

Responsável: Raquel Alexandra Lourenço Vicente e Silva Domingos

Data da publicação no website: