

## Edital N.º 89/2019

### Controlo analítico da qualidade da água para consumo humano - Resultados do 2.º trimestre de 2019.

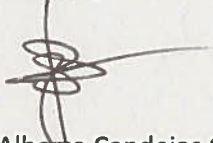
**José Alberto Candeias Guerreiro, Presidente da Câmara Municipal de Odemira:**

**Faz saber**, em cumprimento com a legislação em vigor, informamos que os resultados de controlo de rotina 1, controlo de rotina 2 e controlo de inspeção, realizadas nos sistemas de abastecimento de água do concelho durante o 2.º trimestre de 2019. -----

-----De harmonia com Plano de Controlo de Qualidade da Água foram detetados, onze incumprimentos que 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 á Águas Públicas do Alentejo, sempre que ocorreram em sistemas explorados em "Alta". -----

Paços do Concelho de Odemira, 24 de setembro de 2019

O Presidente,



José Alberto Candeias Guerreiro

**ZONAS DE ABASTECIMENTO:** Aldeia das Amoreiras, Almogrove / Lougueira, Amoreiras-Gare, Barranco do Bebedouro / Soalheiro, Beavista / Odemira, Brejão / Azenha do Mar, Cabeços, Campo Redondo, Castelo / Trovicais / Vale Beijinha, Cavaleiro / Fática / Malveado, Cotos, Corgo / Águas, Fomilhas Velhas, Foras da Calçada / Chaparral, Foras dos Vales, Lameiros, Luzanos-Gare, Monte da Estrada, Nave Redonda, Portela da Fonte Santa, Relíquias, Ribeira do Salto, S. Luís, S. Martinho das Amoreiras, S. Miguel / Balona, S. Teotónio, Santa Clara / Sabóia, Vale Ferro, Vale Rodrigo, Vale de Santiago, Vila Nova de Milfontes, Zambujeira do Mar, Mottinhas, Cortes Pereira, Fomilhas Novas, Peseiro Grande.

**2019**

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%	66	66	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	15	4	94%	66	66	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,1	1,3	—	—	66	66	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	30	30	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	30	30	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	8,3	0	100%	30	30	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	276	1780	0	100%	30	30	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	30	30	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	<0,7	0	100%	30	30	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	30	30	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	>300	—	—	30	30	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	>300	—	—	30	30	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	21	21	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	<50	0	100%	10	10	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	<0,05	0	100%	9	9	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<2,00	0	100%	8	8	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<3,00	0	100%	8	8	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20	0	100%	6	6	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	<0,0050	0	100%	3	3	100%
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,2	0	100%	8	8	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	10,4	0	100%	9	9	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<1,5	0	100%	8	8	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	—	60	—	—	10	10	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	—	—	—	—	2	2	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<10	0	100%	8	8	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	380	2	82%	11	11	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	—	0,036	0	100%	10	10	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	—	3,6	6	40%	10	10	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	3,2	0	100%	11	11	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	—	0,0697	0	100%	10	10	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<10	0	100%	6	6	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,8	0	100%	8	8	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	370	—	—	9	9	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	160	0	100%	14	14	100%
Fuoretos	1,5	mg/l F	—	0,29	0	100%	8	8	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	—	<0,08	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	<0,020	—	—	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	<0,020	—	—	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	—	<0,020	—	—	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	<0,020	—	—	3	3	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	—	58	—	—	10	10	100%
Manganés	50	µg/l Mn	—	9,38	0	100%	18	18	100%
Nitratos <sup>3</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	16	0	100%	12	12	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,02	0	100%	3	3	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	<0,30	0	100%	8	8	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<5,0	0	100%	10	10	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	—	2,4	0	100%	12	12	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10	0	100%	10	10	100%
Alacloro	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	12	12	100%
Atrazina	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	6	6	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	<0,050	0	100%	18	18	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	5	5	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	8	8	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	10	10	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	9	9	100%
Diurão	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	6	6	100%
Linurão	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	6	6	100%
MCPA	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	6	6	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	3	3	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	3	3	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	3	3	100%
Ometoato	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	3	3	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	<0,050	0	100%	6	6	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	—	<0,050	0	100%	11	11	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,01	<0,050	0	100%	16	16	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<10	0	100%	8	8	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	200	0	100%	10	10	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	120	0	100%	9	9	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	—	<0,30	0	100%	6	6	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20	—	—	6	6	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,20	—	—	6	6	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	—	52,8	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	5,28	—	—	3	3	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	10,3	—	—	3	3	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	12,5	—	—	3	3	100%
Dibromodoclorometano	—	µg/l	—	24,7	—	—	3	3	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	—	<0,10	0	100%	12	12	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<16,1	0	100%	14	14	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	—	<0,04	0	100%	11	11	100%
Beta total	1,0	Bq/l	—	<0,12	0	100%	11	11	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	-	0,09	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	690	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	50	---	---	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 <sub>2</sub>	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	0,464	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	290	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	41	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	0,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	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	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Clorofórmio	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Radão	0,10	mSv	-	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo, Bentazona e Pesticida Total

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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 Paramétrica (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	0,2	0,3	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	297	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	130	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	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	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	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas Públicas do Alentejo, bentazona, imidaclopride, oxadiazão e pesticidas total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	-	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	---	---	---	---	---
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	---	---	---	---	---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	---	---	---	---	---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	---	---	---	---	---
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	---	---	---	---	---
Turvação	4	UNT	-	-	---	---	---	---	---
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	---	---	---	---	---
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	---	---	---
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	---	---	---
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	---	---	---	---	---
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	---	---	---	---	---
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	---	---	---	---	---
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3,00	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	---	---	---
Cianetos	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	120,00	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	---	---	---	---	---
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	---	---	---	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	---	---	---	---	---
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	---	---	---	---	---
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	---	---	---
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	---	---	---	---
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,29	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	---	---	---
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	---	---	---	---	---
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<0,80	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	---	---	---	---	---
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	---	---	---	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	---	---	---	---	---
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<3,00	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	80	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	80	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<0,20	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10,00	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	<0,12	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo, nitratos, antimoníum, arsénio, benzeno, boro, bromatos, cádmio, cianetos, 1,2-dicloroetano, fluoretos, mercúrio, selénio, cloretos, tetracloroetano, tricloroetano, sódio, sulfatos, alfa total, beta total, dose indicativa, radão, alacloro, bentazona, desetilterbutilazina, dimetoato, diurão, linurão, MCPA, metalaxil, tebuconazol, terbutilazina, ometoato, imidaclopride, mecoprope, oxadiazão e pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Chelro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	1250	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	6	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	2	---	---	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 <sub>4</sub>	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	60	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	380	1	0%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	3,6	1	0%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0697	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	370	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	160	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	-	58	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<0,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	1,8	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	-	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetiltributliazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Difurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutliazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	160	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP dos parâmetros Cloratos e Cloretos, de forma a averiguar a causa do incumprimento de Cloratos, foi realizada nova análise de verificação, pelo que aguarda-se ainda o resultado. 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.

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	0,1	0,5	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,6	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	276	285	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	<0,7	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	2	15	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	2	9	---	---	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3,00	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	17	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	47	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	<10	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,041	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	89	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,11	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,08	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Magnésio	50	µg/l Mg	-	11	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<0,80	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	<0,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<0,40	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	31	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	33	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	52,8	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	5,28	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	10,3	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	-	12,5	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l	-	24,7	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta, Águas Públicas do Alentejo, nitratos, antimónio, arsénio, benzeno, boro, bromatos, cádmio, cianetos, 1,2-dicloroetano, fluoretos, mercúrio, selénio, cloretos, tetracloroetano, tricloroetano, sódio, sulfatos, alfa total, beta total, dose indicativa, radão, aclaoro, atrazina, bentazona, clorpirifos, desetilatraxina, desetilterbutilazina, dimetoato, diurão, linurão, MCPA, metalaxil, tebuconazol, terbutilazina, ometoato, imidaclopride, mecoprope, oxadiazão e pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candelas Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	0,4	0,9	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	290	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	1,8	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	45	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3,00	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	2,10	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	50,00	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fuoretos	1,5	mg/l F	-	0,12	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<0,80	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	1,2	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	<0,0500	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<0,40	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	32,00	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	34,00	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	-	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	-	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10,00	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019



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	-	1,0	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	869	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	2	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	1	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	9	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	21	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Clanetos	50	µg/l CN	-	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	180	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	4,69	1	0%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	180	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	30	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	13	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	0,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	200	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	94	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	7,87	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	0,16	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	5,46	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	0,38	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	1,87	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	<0,01	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	-	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP do parâmetro Cloratos, de forma a averiguar a causa do incumprimento de Cloratos, foi realizada nova análise de verificação, cujo resultado já se encontra de acordo com o valor paramétrico da legislação em vigor, pelo que a averiguação da causa foi inconclusiva.

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,8	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	997	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	1,2	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	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 <sub>4</sub>	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	27	---	---	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 <sub>2</sub>	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	0,798	1	0%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,016	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	230	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	120	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	-	40	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	0,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP do parâmetro Cloratos, de forma a averiguar a causa do incumprimento de Cloratos, foi realizada nova análise de verificação, pelo que aguarda-se ainda o resultado.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website: 24-09-2019

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 Paramétrica (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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,1	0,4	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	490	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	24	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	19	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—	—	—	—
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	—	—	—
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	—	—	—	—	—
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	-	9,38	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifós	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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website: 24-09-2019

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	15	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,1	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	284	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	1,1	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	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	0	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	<2,1	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	49,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,8	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	0,80	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Inurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	31,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	34,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<0,3	0	100%	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	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiodorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodiodorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%

**NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta** Águas Públicas do ALENTEJO: nitratos, antimónio, arsénio, benzeno, boro, bromatos, cádmio, cianetos, 1,2-dicloroetano, fluoretos, mercúrio, selénio, cloretos, tetracloroetano, tricloroetano, sódio, sulfatos, alfa total, beta total, dose indicativa, radão, alacloro, atrazina, bentazona, clorpirifos, desetilatrazina, desetilterbutilazina, dimetoato, diurão, inurão, MCPA, metalaxil, tebuconazol, terbutilazina, ometoato, imidaclopride, mecoprope, oxidiazão e pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	0,7	1,2	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	934	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	13	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	12	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	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	-	-	-	-	-	-	-
Diflufenor	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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	0,4	0,5	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	1780	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	7	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	6	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	2,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	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	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	0,3	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
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	-	-					
Dímetoato	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 <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	697	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	-	11	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	3	---	---	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 <sub>4</sub>	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	46	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	120	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	0,95	1	0%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	150	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	55	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	-	11	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<0,0020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	1,2	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Omtoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	<0,050	0	100%	2	2	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,1	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP do parâmetro Cloratos, de forma a averiguar a causa do incumprimento de Cloratos, foi realizada nova análise de verificação, pelo que aguarda-se ainda o resultado.

Responsável: José Alberto Candelas Gerreiro

Data da publicação no website: 24-09-2019



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	-	6	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	1410	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	92	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	76	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Unurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, do parâmetro Bactérias coliformes, este sistema encontra-se sob a gestão e exploração das Águas Públicas do Alentejo, pelo que o Município de Odemira solicitou a esta entidade que fossem tomadas as medidas corretivas por forma a corrigir a situação de incumprimento. Posteriormente foi efetuada nova análise cujo resultado já se encontrava de acordo com o valor paramétrico.

Responsável: José Alberto Candéias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,8	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	1000	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	1	---	---	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	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	10,4	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	22	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	290	1	0%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	140	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	23	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	16	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	<0,0020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	0,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dlurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<10	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	200	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	40	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	2,54	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	0,16	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	2,38	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	<0,10	---	---	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	-	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP incumprimento aos parâmetros Cloretos, este incumprimento prende-se 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: José Alberto Candelas Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	341	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	3	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	3	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candaleja Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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%	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	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	681	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	1	---	---	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 <sub>4</sub>	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	---	---	---	---	---
Arsénio	10	µg/l As	-	-	---	---	---	---	---
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Boro	1,0	mg/l B	-	-	---	---	---	---	---
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	---	---	---	---	---
Cálcio	---	mg/l Ca	-	32	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	---	---	---
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	---	---	---	---	---
Cloretos	250	mg/l Cl	-	110	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	1,29	1	0%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,0055	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	---	---	---	---	---
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	210	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
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	-	27	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	---	---	---	---	---
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	---	---	---	---	---
Níquel	20	µg/l Ni	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	1,3	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Unurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	---	---	---	---	---
Sódio	200	mg/l Na	-	75	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	120	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	---	---	---	---	---
Radão	500	Bq/l	-	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	---	---	---	---	---
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	---	---	---	---	---

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP incumprimento ao parâmetro Cloratos, de forma a averiguar a causa do incumprimento de Cloratos, foi realizada nova análise de verificação, cujo resultado já se encontra de acordo com valor paramétrico da legislação em vigor, pelo que a averiguação da causa foi inconclusiva.

Responsável: José Alberto Cândido Serreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	429	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	5	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	3	---	---	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 <sub>4</sub>	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	26	---	---	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 <sub>2</sub>	-	0,036	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	0,297	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	160	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	23	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	<0,5	0	100%	1	1	100%
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	<16,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	0,5	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
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	-	-	-	-	-	-	-
Unurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,005	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website: 24-09-2019

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	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	562	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	15	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	11	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	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	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas Públicas do Alentejo, bentazona, imidaclopride, oxadiazão e pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerraire

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	-	0,4	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	426	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	---	---	---
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	---	---	---
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	---	---	---
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Dibromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Gandelas Gerreiro

Data da publicação no website: 24-09-2019



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	-	0,4	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

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	<0,1	0,4	—	—	3	—	0%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	293	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	1,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	6	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	3	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	28,5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	2,8	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	51,00	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	0,11	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<0,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	<0,0500	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
DesetiltIBUTILAZINA	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dlurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<0,40	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	32	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	33	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	-	<0,20	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	-	<0,10	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Gandelas Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	0,3	0,4	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	290	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	2	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—	—	—	—
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	—	—	—
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	—	—	—	—	—
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—	—	—	—
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	—	—	—	—
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	-	2	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	0,09	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP, incumprimento ao parâmetro Bactérias coliformes;

O incumprimento foi devido à dosagem inadequada de desinfetante. 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. Posteriormente foi efetuada nova análise cujo resultado já se encontra de acordo com o valor paramétrico.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website: 24-09-2019

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	0,4	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	852	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	6	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	5	---	---	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 <sub>4</sub>	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	50	---	---	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 <sub>2</sub>	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	1,06	1	0%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	3,2	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	0,05	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	270	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Floretos	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	-	36	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	<0,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,05	0	100%	1	1	100%
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1	Bq/l	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP ao parâmetro Cloratos, de forma a averiguar a causa do incumprimento de Cloratos, foi realizada nova análise de verificação, cujo resultado já se encontra de acordo com o Valor Paramétrico da legislação em vigor, pelo que a averiguação da causa foi inconclusiva.

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	-	0,3	---	---	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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,8	---	---	6	6	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,8	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	282	298	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	<0,7	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	11	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	10	---	---	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	---	---			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	---	---			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	---	---			
Arsénio	10	µg/l As	-	-	---	---			
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	---	---			
Boro	1,0	mg/l B	-	-	---	---			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	---	---			
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	---	---			
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	---	---			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	---	---			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	---			
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	---	---			
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	---	---			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	---	---			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	---			
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	---	---			
<b>Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	---	---			
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	---	---			
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	---	---			
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	---			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	---	---			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	-	-	---	---			
Acloro	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 <sub>4</sub>	-	-	---	---			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	-	-	---	---			
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	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	-	-	---	---			

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas Públicas do Alentejo, bentazona, imidaclopride, oxidiazão e pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	0,9	1,3	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	288	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	1	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	—	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	39	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	<2	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	-	50	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Floretos	1,5	mg/l F	-	0,12	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	<0,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	<0,0500	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	32	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	34	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	-	<0,20	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	-	<0,10	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	<0,1	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Cardelas Gerreiro

Data da publicitação no website : 24-09-2019



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	0,3	0,3	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	652	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	-	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	—	—	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Bromodiorometano	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Dibromodiorometano	—	µg/l	-	-	—	—	-	-	-
Dose indicativa	•0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candelas Guerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	-	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Clanetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacoloro	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	-	-	-	-	-	-	-
Metaflaxil	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 <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto  Gerreiro

Data da publicação no website : 24-09-2019

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	-	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	1650	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	3	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	1	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	---	---	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	---	---			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	---	---			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	---	---			
Arsénio	10	µg/l As	-	-	---	---			
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	---	---			
Boro	1,0	mg/l B	-	-	---	---			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	---	---			
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	---	---			
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	---	---			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	---	---			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	---			
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	---	---			
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	---	---			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	---	---			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	---			
Floretos	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 <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	---	---			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	---	---			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	---	---			
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	---			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	---	---			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	---	---			
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 <sub>4</sub>	-	-	---	---			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	---	---			
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	---	---			
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	---	---			
Radão	500	Bq/l	-	-	---	---			
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	---	---			
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	---	---			

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta  
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP  
Responsável: José Alberto Canellas Gerreiro

Data da publicação no website: 24-09-2019

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	-	3	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	-	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	<0,050	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop P	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP incumprimento ao parâmetro Bactérias coliformes, a causa do incumprimento foi inconclusiva. Os valores de desinfecção encontravam-se de acordo com o intervalo recomendado. Posteriormente foi realizada nova análise, cujo resultado já se encontra de acordo com o valor paramétrico

Responsável: José Alberto Candelas Gerreiro

Data da publicação no website :