



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 ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,9	1,5	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	6,5 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	24	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Numero de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Numero de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	41,8	0	100%	1	1	100%
Amoníaco	0,50	mg/l NH <sub>3</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimonio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Calcio	—	µg/l Ca	—	2,4	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	5,3	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0056	0	100%	1	1	100%
Cromio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	6,2	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	4	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	3,18	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Niquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurao	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	2,67	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	6,45	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	3,35	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	0,88	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	1,22	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	1	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	228	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	<0,04(l.d.)	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:

*Almeida Sousa Roberto Costa Almeida*

Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 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 ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	32	1	83%	6	6	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,1(l.q.)	0,3	—	—	6	6	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	<1	5	0	100%	4	4	100%
Sabor, a 25°C	3	Fator de diluição	<1	5	0	100%	4	4	100%
pH	≥6.5 e ≤9.5	Unidades pH	6,6 (22 °C)	7,1 (22 °C)	0	100%	4	4	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	107	2,40E+02	0	100%	4	4	100%
Cor	20	mg/l PCo	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	4	4	100%
Turvação	4	UNT	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	4	4	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Número de Colonias a 22°C	—	N/ml	não detectado	>300	—	—	4	4	100%
Número de Colonias a 36°C	—	N/ml	não detectado	>300	—	—	4	4	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Alumínio	200	µg/L Al	41	54	0	100%	4	4	100%
Amónio	0.50	mg/l NH <sub>3</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5.0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	N.A
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzeno <sup>1</sup>	1.0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(a)pireno	0.010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro <sup>1</sup>	1.0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	N.A
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	N.A
Cádmio <sup>1</sup>	5.0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	N.A
Cálcio	—	µg/l Ca	—	13	—	—	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloreto <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloritos	0.7	mg/l ClO <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	N.A
Cloratos	0.7	mg/l ClO <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2.0	µg/l Cu	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cromo	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	N.A
1,2-Dicloroetano <sup>1</sup>	3.0	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	34	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	N.A
Fluoretos <sup>1</sup>	1.5	µg/l F	—	—	—	—	—	—	N.A
Hydrocarbonetos Aromaticos Policiclicos (HAP)	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	<10(l.q.)	10,3	0	100%	4	4	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	—	—	—	—	—	N.A
Nitritos	0.50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	N.A
Mercurio <sup>1</sup>	1.0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5.0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0.50	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Clorpirifos <sup>1</sup>	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Imadaclopride <sup>1</sup>	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
MCPA <sup>1</sup>	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Desetiltebutilazina <sup>1</sup>	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Diurao <sup>1</sup>	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Metalaxil <sup>1</sup>	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Terbutilazina <sup>1</sup>	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	N.A
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	N.A
Sulfatos	250	mg SO <sub>4</sub>	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano <sup>1</sup> e Tricloroetano <sup>1</sup>	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tetracloroetano <sup>1</sup>	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Tricloroetano <sup>1</sup>	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	35,4	0	100%	1	1	—
Clorofórmio	—	µg/l	—	30,2	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	4,37	0	100%	1	1	100%
Diclorodibromometano	—	µg/l	—	0,78	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa <sup>1</sup>	0.10	mSv	—	—	—	—	—	—	N.A
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Alfa total <sup>1</sup>	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Beta total <sup>1</sup>	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	N.A

Nota1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Norte

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Bactérias Coliformes. Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva. Medidas correctivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável:

*Águeda Teresa Ribeiro*

Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 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 tomeira 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 ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	59	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	1,0	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	6,5 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	37	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22 °C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Número de Colónias a 36 °C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	48,6	0	100%	1	1	100%
Amonio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	2,6	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250	mg/l Cl	—	6,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0065	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	10	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	2,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	10,7	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Durao	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	4,34	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	2,52	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	1,29	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	—	0,73	—	—	1	1	100%
Dibromodichlorometano	—	µg/l	—	0,5	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	99,9	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	<0,04(l.d.)	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Bactérias Coliformes. Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva. Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável:

*Alfonso Jacso Ribeiro coord. Alameda*

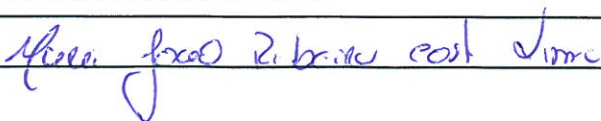
Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

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 ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	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	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6.5 e ≤9.5	Unidades pH	—	5,3 (22 °C)	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	31	0	100%	1	1	100%
Cot	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	227	1	0%	1	1	100%
Amónio	0.50	mg/l NH <sub>3</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5.0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1.0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0.010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Boro	1.0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5.0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	2,1	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	4,4	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2.0	µg/l Cu	—	0,0055	0	100%	1	1	100%
Cromo	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3.0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	10	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	2,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1.5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	25	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0.50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1.0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5.0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0.50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetiltterbutilazina	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurao	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	2,49	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	1,99	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	1,04	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	—	0,56	—	—	1	1	100%
Dibromodichlorometano	—	µg/l	—	0,39	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0.10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	145	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	<0,04(l.d.)	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): pH. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver riscos para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer). Alumínio. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável:



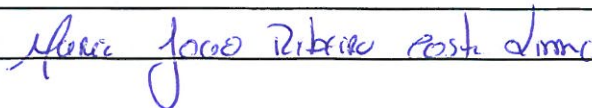
Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

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 ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	—	<0,1(l.q.)	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	6,5 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	44	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Numero de Colonias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Numero de Colonias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	13	0	100%	1	1	100%
Amonio	0.50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimonio	5.0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1.0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0.010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1.0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5.0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	4,2	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	23,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	2,2	0	100%	1	1	100%
Cobre	2.0	µg/l Cu	—	0,0108	0	100%	1	1	100%
Cromio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3.0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	12	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	28,8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1.5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)periteno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	10,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0.50	mg/l NO	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1.0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Niquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0.50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurao	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selenio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	6,42	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodlorometano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Dibromodlorometano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0.10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	470	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	<0,04(l.d.)	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:



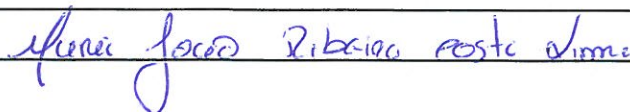
Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

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 ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	14	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	—	—	<0,1(l.q.)	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6.5 e ≤9.5	Unidades pH	—	6,5 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	43	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	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%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	49,7	0	100%	1	1	100%
Amónio	0.50	mg/l NH <sub>3</sub>	—	0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5.0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	3,7	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1.0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benz(a)pireno	0.010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1.0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5.0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Calcio	—	µg/l Ca	—	4,6	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	10,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	6,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2.0	µg/l Cu	—	0,0203	0	100%	1	1	100%
Cromo	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3.0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	12	—	—	1	1	100%
Ferro	200	mg/l Fe	—	12,5	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1.5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganes	50	mg/l Mn	—	7,85	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0.50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1.0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5.0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0.50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurao	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selenio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	6,45	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0.10	mSv	—	—	—	—	—	—	—
Radão	500	Bq/l	—	150	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	0,11	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Bactérias Coliformes. Causas: Dosagem inadequada de reagente. Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento. Alfa Total. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv.

Responsável:



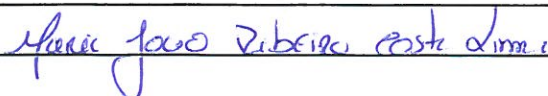
Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

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 tomeira 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 ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	—	mg/l	—	1,8	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6.5 e ≤9.5	Unidades pH	—	6,5 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	112	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	não detetado	—	—	1	1	100%
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	não detetado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	—	<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>3</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimonio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	1,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	10	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	14,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0024	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	29	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	6,6	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	0,77	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurao	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selenio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	10,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	2,86	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	0,95	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	0,91	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	0,51	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	0,49	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	149	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	<0,04(l.d.)	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:



Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

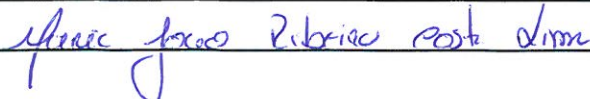


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCCA)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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual	—	mg/l	0,2	0,3	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	6,5 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	20	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Numero de Colónias a 22 °C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Numero de Colónias a 36 °C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	91,1	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>3</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzol(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	4,4	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0103	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	<5,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	2,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	12	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	2,31	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	234	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	<0,04(l.d.)	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:



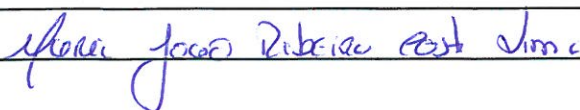
Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

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 ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfecante residual	—	mg/l	0,3	0,5	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	5,1 (22°C)	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	—	27	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Numero de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Numero de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	218	1	0%	1	1	100%
Amoníaco	0,50	mg/l NH <sub>3</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	4,5	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0028	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	7,2	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	25,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	2,47	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	2,53	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	1,43	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	0,68	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	0,42	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radiação	500	Bq/l	—	178	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	0,04	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): pH. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS por ausência de parecer). Alumínio. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável:



Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 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 tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCCA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	17	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,7	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6.5 e ≤9.5	Unidades pH	—	5,0 (22 °C)	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	29	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	0,8	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	191	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	6,7	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0131	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	5,8	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	23,2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	20,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	0,011	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetiltetrbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selenio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	5,47	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	0,39	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	0,1	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	160	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	0,04	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas corretivas): Bactérias Coliformes. Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva. Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento. pH. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer).

Responsável: *Maria João Ribeiro Costa Almeida*

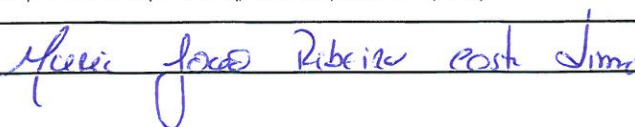
Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

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 ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,8	1,5	—	—	2	2	100%
Choro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	6,0 (22°C)	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	—	22	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Numero de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Numero de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	87,8	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Calcio	—	µg/l Ca	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	5,3	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0013	0	100%	1	1	100%
Cromo	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	6,4	—	—	1	1	100%
Ferro	200	mg/l Fe	—	2,2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	13,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitros	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Niquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desethylbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Duralo	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	2,48	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	4,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	1,69	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	0,9	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	—	0,7	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	0,81	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	248	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	0,05	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): pH. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas Correctivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer).

Responsável:



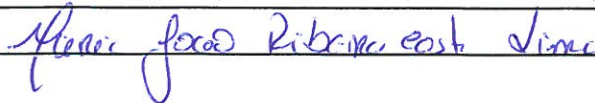
Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

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 ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	1	1,6	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	6,5 (22°C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	—	46	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Numero de Colonias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Numero de Colonias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	85,4	0	100%	1	1	100%
Amonio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimonio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsenio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzoflpireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	7,2	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	5,3	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0039	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	19	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	3,9	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromaticos Policiclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	7,44	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	0,017	0	100%	1	1	100%
Niquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetiltterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurao	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selenio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	3,43	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	4,42	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	3,7	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodlorometano	—	µg/l	—	0,56	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	0,16	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	386	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	<0,04(l.d.)	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:



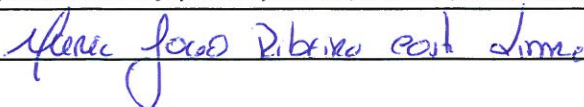
Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

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 ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	—	mg/l	—	0,5	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	6,5 (22°C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	—	1,8E+02	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>3</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	0,012	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	10	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	23,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	—	0,003	0	100%	1	1	100%
Cromo	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	38	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	2,9	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	1,68	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurao	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	17,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg SO <sub>4</sub>	—	16	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	4,98	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	0,41	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	1,55	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	0,84	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	2,18	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	17,4	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	<0,04(l.d.)	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:



Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 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 lomeira 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 ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bacterias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	—	mg/l	—	0,8	—	—	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 PCo	—	—	—	—	—	—	—
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	—
Enterococos	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	—
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	—
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	—	—	—	—	—	—
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio	200	µg/l Al	—	—	—	—	—	—	—
Amonio	0.50	mg/l NH <sub>3</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	—	µg/l Ca	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	—
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	—
Cobre	2.0	µg/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	µg/l F	—	—	—	—	—	—	—
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	—
Manganés	50	mg/l Mn	—	—	—	—	—	—	—
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	µg/l O <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas - total	0.50	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetiltbutilazina	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Diurao	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
MCPA	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Metalaxil	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Imidaclopride	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Selenio	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	—	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—
Beta total	1	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável: *Maria João Ribeiro Costa Almeida*

Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 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 tomeira 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 ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,2	0,7	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	6,5 (22°C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	—	54	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Numero de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Numero de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	NA
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	4,8	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	5,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	1,8	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0248	0	100%	1	1	100%
Cromio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	13	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	25,4	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	NA
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	NA
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	NA
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	NA
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	NA
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganês	50	mg/l Mn	—	2,01	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercuro	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Niquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	7,22	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	0,78	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	0,21	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodlorometano	—	µg/l	—	0,24	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	0,33	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	53,6	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	<0,04(l.d.)	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:

*Alfonso José Ribeiro Costa Almeida*

Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

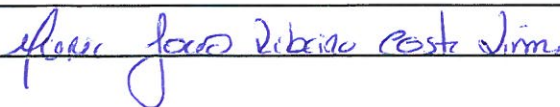


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,1(l.q.)	0,3	—	—	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	5,9 (22 °C)	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	25	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Numero de Colonias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Numero de Colonias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	80,5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Calcio	—	µg/l Ca	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	4,7	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0037	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO	—	6,3	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	14,5	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromaticos Policiclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	10,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Niquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetiltterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurao	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	3,05	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	—
Radão	500	Bq/l	—	235	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	0,14	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): pH. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas Correctivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer). Alfa Total. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas Correctivas: Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv.

Responsável:



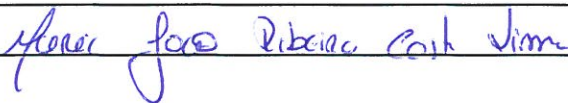
Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

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 lombeira 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 ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	1	1	67%	3	3	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	13	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,1	0,2	—	—	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	6,5 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	49	0	100%	1	1	100%
Cor	200	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colonias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Número de Colonias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	16,7	0	100%	1	1	100%
Amonio	0.50	mg/l NH <sub>3</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimonio	5.0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1.0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0.010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1.0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5.0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	3,2	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	6,4	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	1,5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2.0	µg/l Cu	—	0,0269	0	100%	1	1	100%
Cromo	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3.0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	10	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	4,4	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1.5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0.10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganês	50	mg/l Mn	—	3,27	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0.50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1.0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5.0	µg/l O	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0.50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetiltterbutilazina	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	4,94	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloreto	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	0,8	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	0,38	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	—	0,18	—	—	1	1	100%
Dibromodichlorometano	—	µg/l	—	0,24	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0.10	mSv	—	—	—	—	—	—	—
Radão	500	Bq/l	—	241	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	0,31	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Escherichia coli. Causas: Falha de equipamento no processo de tratamento. Medidas Corretivas: Reparação/Substituição de equipamento no processo de tratamento. Bactérias Coliformes. Causas: Falha de equipamento no processo de tratamento. Medidas corretivas: Reparação/Substituição de equipamento no processo de tratamento. Alfa Total. Causas: Características naturais (hidrológicas) da origem de água. Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv.

Responsável:



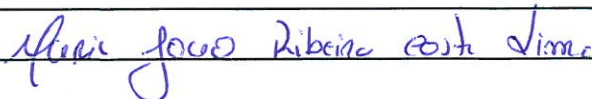
Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

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 ao V.P.	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual	—	mg/l	0,5	0,6	—	—	2	2	100%
Cheiro, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	5,9 (22 °C)	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	27	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	0,6	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22 °C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Número de Colónias a 36 °C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	—	43,4	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Calcio	—	µg/l Ca	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	6,8	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0057	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	6,0	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromaticos Policiclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A.
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	6,26	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetiltetrbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurao	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selenio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	4,11	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	4,36	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	1,64	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	0,56	—	—	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l	—	1,07	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	1,09	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	246	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	0,08	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): pH. Causas: Características naturais (hirogeológicas) de origem de água. Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer).

Responsável:



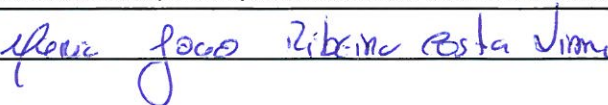
Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019

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 tomeira 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 ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfecante residual	—	mg/l	—	<0,1(l.q.)	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	6,5 (22°C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	—	27	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	0,6	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	43,4	0	100%	1	1	100%
Amonio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Calcio	—	µg/l Ca	—	2,5	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	—	7,4	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	1,3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0111	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO	—	8,0	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	3,2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	2,54	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	4,71	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	0,56	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	0,12	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	0,32	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Dibromodiclorometano	—	µg/l	—	0,12	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	165	0	100%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	<0,04(l.d.)	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	0,11	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Responsável:



Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 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 tomeira 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 ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli (E. Coli)	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	—	<0,1(l.q.)	—	—	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Fator de diluição	—	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	6,5 (22°C)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	—	36	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	—	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Número de Colónias a 36°C	—	N/ml	—	não detectado	—	—	1	1	100%
Clostridium Perfringens	0	N/100ml	—	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	—	<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>3</sub>	—	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	—	2,2	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	—	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Boro	1,0	mg/l B	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	—	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	µg/l Ca	—	3,6	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	—	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250	mg/l Cl	—	7,5	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	µg/l Cu	—	0,0112	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	11,0	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	µg/l F	—	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	N.A
Magnésio	—	mg/l Mg	—	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	mg/l Mn	—	0,67	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	—	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	µg/l O <sub>2</sub>	—	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurao	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	—	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	—	6,66	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg SO <sub>4</sub>	—	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	—	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	—	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	—	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	—	1,47	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	—	0,22	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	—	0,64	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	0,11	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	0,5	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	<0,10mSv	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	545	1	0%	1	1	100%
Alfa total	—	Bq/l	—	<0,04(l.d.)	—	—	1	1	100%
Beta total	1	Bq/l	—	0,15	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (causas e medidas correctivas): Radão. Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável: *Francisco João Ribeiro, Aste Silva*

Data da publicação no website: 26 de Dezembro de 2019