

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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		Nº Análises Superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	38	38	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	38	38	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,31	= 0,56	---	---	38	38	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 11	= 58	0	100,00%	8	8	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	8	8	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	= 0	= 0	0	100,00%	8	8	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 86	= 103	0	100,00%	8	8	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	8	8	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	8	8	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	= 100	0	100,00%	8	8	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	8	8	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	8	8	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	8	8	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,1	= 7,9	0	100,00%	8	8	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	8	8	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	8	8	100,00%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	---	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	---	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	< 1	= 1,6	0	100,00%	8	8	100,00%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,1	< 0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorpirifos	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Diurão	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Metalaxil	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Imidaclopride	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
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	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-

**Responsável:** Márcio Domingues


**Data de publicação no website:** 08-11-2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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		Nº Análises Superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Maximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,53	= 0,53	---	---	1	1	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4-D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
<b>Responsável:</b> Márcio Domingues					<b>Data de publicação no website:</b> 08-11-2022				

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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		Nº Análises Superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Maximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,55	= 0,55	---	---	1	1	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 91	= 91	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,6	= 7,6	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 0,8	< 0,8	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	---	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	---	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4-D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	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	-	-	---	---	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

**Responsável:** Márcio Domingues

**Data de publicação no website:** 08-11-2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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		Nº Análises Superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Maximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	2	2	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	2	2	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,55	= 0,59	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	-	-	---	---	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	---	---	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4-D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	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	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiolometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

**Responsável:** Márcio Domingues

**Data de publicação no website:** 08-11-2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraugas, 3460-304 Tondela