

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	Minimo	Maximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	39	39	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	39	39	100,00%
Desinfecante residual	---	mg/l	= 0,23	= 0,65	---	---	39	39	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 27	= 47	0	100,00%	6	6	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	6	6	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	= 0	= 0	0	100,00%	6	6	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 99	= 107	0	100,00%	6	6	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	= 7	0	100,00%	6	6	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	6	6	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	< 114	0	100,00%	6	6	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	= 11	0	100,00%	6	6	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	6	6	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 3	---	---	6	6	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,5	= 7,7	0	100,00%	6	6	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	6	6	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	= 0,85	0	100,00%	6	6	100,00%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Arsénio	10	µg/l As	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,20	< 0,20	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,0030	< 0,0030	0	100,00%	1	1	100,00%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,0100	< 0,0100	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 1,5	< 1,5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cálcio	---	mg/l Ca	= 9,2	= 9,2	---	---	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cianetos	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	= 11	= 11	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,1	< 0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Crómio	50	µg/l Cr	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	= 40	= 40	---	---	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 0,9	= 0,9	---	---	1	1	100,00%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,3	< 0,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	< 11	< 11	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	= 1,4	= 1,4	0	100,00%	1	1	100,00%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
2,4-D	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorpirifos	0,10	µg/l	< 0,0300	< 0,0300	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Diurão	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Metalaxil	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Terbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Imidaclopride	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Selénio	10	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	= 5,3	= 5,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	= 3,4	= 3,4	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,20	< 0,20	---	---	1	1	100,00%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100,00%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	= 46,30	= 46,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 19,2	= 19,2	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 1,70	= 1,70	---	---	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	---	µg/l	= 12,8	= 12,8	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 12,6	= 12,6	---	---	1	1	100,00%
Alfa total	---	Bq/l	< 0,04	< 0,04	---	---	1	1	100,00%
Dose Indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 30-07-2020

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	Máximo			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	= 0,50	0,50	---	---	1	1	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoratenos	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoratenos	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
2,4-D	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclorpride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Alfa total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 30-07-2020

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sítos 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	Máximo			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%
Desinfectante residual	---	mg/l	= 0,58	= 0,58	---	---	1	1	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
2,4-D	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclorpride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 30-07-2020

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	= 0,42	= 0,56	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 75	= 75	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 6,8	= 6,8	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	= 0,87	= 0,87	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 33	= 33	0	100,00%	1	1	100,00%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Arsénio	10	µg/l As	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,20	< 0,20	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,0030	< 0,0030	0	100,00%	1	1	100,00%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,0100	< 0,0100	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 1,5	< 1,5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cálcio	---	mg/l Ca	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	= 5,0	= 5,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cianetos	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,1	< 0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Crómio	50	µg/l Cr	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	= 27	= 27	---	---	1	1	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	< 40	0	100,00%	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(b)fluorato	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(k)fluorato	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 1,0	= 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	= 15	= 15	0	100,00%	1	1	100,00%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,3	< 0,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	= 7,4	= 7,4	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	= 2,7	= 2,7	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	= 1,0	= 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
2,4-D	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorpirifos	0,10	µg/l	< 0,0300	< 0,0300	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Diurão	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Metalaxil	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Terbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Imidaclopride	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Selénio	10	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	= 5,1	= 5,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	= 4,8	= 4,8	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,20	< 0,20	---	---	1	1	100,00%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100,00%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	= 3,74	= 3,74	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 0,26	= 0,26	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 1,10	= 1,10	---	---	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	---	µg/l	= 0,71	= 0,71	---	---	1	1	100,00%
Dibromochlorometano	---	µg/l	= 1,67	= 1,67	---	---	1	1	100,00%
Alfa total	---	Bq/l	< 0,04	< 0,04	---	---	1	1	100,00%
Dose Indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Radão	500	Bq/l	= 24,1	= 24,1	0	100,00%	1	1	100,00%

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 30-07-2020

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	= 0,49	= 0,49	---	---	1	1	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 46	= 46	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 6,0	= 6,0	1	0,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	= 0	= 0	0,00%	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,1	< 0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	< 11	< 11	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
2,4-D	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorpirifos	0,10	µg/l	< 0,0300	< 0,0300	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Diurão	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Metalaxil	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Terbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Imidaclopride	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	= 9,16	= 9,16	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 2,36	= 2,36	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 0,89	= 0,89	---	---	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	---	µg/l	= 2,54	= 2,54	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 3,37	= 3,37	---	---	1	1	100,00%
Alfa total	---	Bq/l	< 0,04	< 0,04	---	---	1	1	100,00%
Dose Indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Radão	500	Bq/l	< 10,0	< 10,0	0	100,00%	1	1	100,00%

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

Parâmetro	Análise de Verificação		
	Data	Resultado	Observações
pH	12/05/2020	7,2	A falha no sistema de tratamento foi corrigida. Situação pontual e já resolvida
Responsável: Sara Pereira			Data de publicitação no website: 30-07-2020

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	= 0,51	= 0,51	---	---	1	1	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluorato	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluorato	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
2,4-D	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetiterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclorpride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Alfa total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 30-07-2020

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sítos 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	= 0,49	= 0,49	---	---	1	1	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 100	= 100	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	= 7	= 7	0	100,00%	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,6	= 7,6	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 35	= 35	0	100,00%	1	1	100,00%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Arsénio	10	µg/l As	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,20	< 0,20	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,0030	< 0,0030	0	100,00%	1	1	100,00%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,0100	< 0,0100	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 1,5	< 1,5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cálcio	---	mg/l Ca	= 13	= 13	0	100,00%	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cianetos	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,1	< 0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Crómio	50	µg/l Cr	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	= 47	= 47	---	---	1	1	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	< 40	0	100,00%	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 0,6	= 0,6	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,3	< 0,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	< 11	< 11	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	= 3,4	= 3,4	0	100,00%	1	1	100,00%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
2,4-D	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorpirifos	0,10	µg/l	< 0,0300	< 0,0300	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Diurão	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Metalaxil	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Terbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Imidaclorpride	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Selénio	10	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	= 4,9	= 4,9	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	= 3,8	= 3,8	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,20	< 0,20	---	---	1	1	100,00%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100,00%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	= 26,65	= 26,65	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 10,2	= 10,2	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 0,94	= 0,94	---	---	1	1	100,00%
Bromodiclorometano	---	µg/l	= 8,65	= 8,65	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 6,86	= 6,86	---	---	1	1	100,00%
Alfa total	---	Bq/l	< 0,04	< 0,04	---	---	1	1	100,00%
Dose Indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Radão	500	Bq/l	< 10,0	< 10,0	0	100,00%	1	1	100,00%

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 30-07-2020

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	Máximo			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	= 0,43	= 0,50	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 54	= 54	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	< 40	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 9,0	= 9,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	1	1	100,00%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 10	= 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Arsénio	10	µg/l As	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,20	< 0,20	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,0030	< 0,0030	0	100,00%	1	1	100,00%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,0100	< 0,0100	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 1,5	< 1,5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cálcio	---	mg/l Ca	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cianetos	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,1	< 0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Crómio	50	µg/l Cr	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	= 24	= 24	---	---	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(b)fluorato	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(k)fluorato	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 0,7	= 0,7	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,3	< 0,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	< 2,2	< 2,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
2,4-D	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorpirifos	0,10	µg/l	< 0,0300	< 0,0300	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Diurão	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Metalaxil	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Terbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Imidaclorpride	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Selénio	10	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	= 5,6	= 5,6	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	= 3,1	= 3,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,20	< 0,20	---	---	1	1	100,00%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100,00%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	= 9,93	= 9,93	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 2,90	= 2,90	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 0,23	= 0,23	---	---	1	1	100,00%
Bromodiclorometano	---	µg/l	= 4,01	= 4,01	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 2,79	= 2,79	---	---	1	1	100,00%
Alfa total	---	Bq/l	< 0,04	< 0,04	---	---	1	1	100,00%
Dose Indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Radão	500	Bq/l	< 10,0	< 10,0	0	100,00%	1	1	100,00%

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 30-07-2020

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	= 0,51	0,52	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoratoeno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoratoeno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
2,4-D	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Alfa total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 30-07-2020

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	Máximo			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%
Desinfectante residual	---	mg/l	= 0,46	= 0,46	---	---	2	2	100,00%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluorato	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluorato	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
2,4-D	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclorpride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Alfa total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 30-07-2020

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	Máximo			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%
Desinfectante residual	---	mg/l	= 0,51	= 0,52	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 88	= 88	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,2	= 7,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 43	= 43	0	100,00%	1	1	100,00%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Arsénio	10	µg/l As	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,20	< 0,20	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,0030	< 0,0030	0	100,00%	1	1	100,00%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,0100	< 0,0100	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 1,5	< 1,5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cálcio	---	mg/l Ca	= 4,3	= 4,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cianetos	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	= 11	= 11	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,1	< 0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Crómio	50	µg/l Cr	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	= 32	= 32	---	---	1	1	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	< 40	0	100,00%	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(b)fluorato	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(k)fluorato	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Indeno(1,2,3-c)pireno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 1,2	= 1,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,3	< 0,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	< 11	< 11	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	= 1,2	= 1,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
2,4-D	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorpirifos	0,10	µg/l	< 0,0300	< 0,0300	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Diurão	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Metalaxil	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Terbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Imidaclorpride	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Selénio	10	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	= 5,3	= 5,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	= 3,6	= 3,6	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,20	< 0,20	---	---	1	1	100,00%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100,00%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	= 9,39	= 9,39	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 1,21	= 1,21	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 1,91	= 1,91	---	---	1	1	100,00%
Bromodiclorometano	---	µg/l	= 2,20	= 2,20	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 4,07	= 4,07	---	---	1	1	100,00%
Alfa total	---	Bq/l	< 0,04	< 0,04	---	---	1	1	100,00%
Dose Indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Radão	500	Bq/l	< 10,0	< 10,0	0	100,00%	1	1	100,00%

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 30-07-2020

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	= 0,50	= 0,50	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 102	= 102	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	= 7	= 7	0	100,00%	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,6	= 7,6	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluorato	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluorato	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
2,4-D	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorpirifos	0,10	µg/l	< 0,0300	< 0,0300	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetiitertulazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Diurão	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Metalaxil	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Terbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Imidaclopride	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Alfa total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 30-07-2020

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