

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%	42	42	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	42	42	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,20	= 0,60	---	---	42	42	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 22	= 47	0	100,00%	8	8	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	< 0,10	< 0,10	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	= 104	= 112	0	100,00%	8	8	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	8	8	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	8	8	100,00%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	< 2,2	= 3,3	0	100,00%	8	8	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 75	---	---	8	8	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 24	---	---	8	8	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	< 1,0	= 1,5	0	100,00%	8	8	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,5	= 7,7	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	< 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	< 0,0050	< 0,0050	0	100,00%	1	1	100,00%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,010	< 0,010	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	< 5,0	< 5,0	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	---	---	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	< 10,0	< 10,0	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 ₃	= 46	= 46	---	---	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%
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	< 0,08	< 0,08	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(b)fluoratenos	---	µg/l	< 0,020	< 0,020	---	---	1	1	100,00%
Benzo(k)fluoratenos	---	µg/l	< 0,020	< 0,020	---	---	1	1	100,00%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,020	< 0,020	---	---	1	1	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,020	< 0,020	---	---	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 0,9	= 0,9	---	---	1	1	100,00%
Mercurio	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%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	2	2	100,00%
Clorpirifos	0,10	µg/l	< 0,0500	< 0,0500	0	100,00%	2	2	100,00%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,050	< 0,050	0	100,00%	2	2	100,00%
Imidaclorpride	0,10	µg/l	< 0,050	< 0,050	0	100,00%	2	2	100,00%
Selénio	10	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	= 5,0	= 5,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	= 3,9	= 3,9	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	= 42,78	= 42,78	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 17,3	= 17,3	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 1,38	= 1,38	---	---	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	---	µg/l	= 12,8	= 12,8	---	---	1	1	100,00%
Dibromochlorometano	---	µg/l	= 11,30	= 11,30	---	---	1	1	100,00%
Dose Indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Alfa total	---	Bq/l	< 0,04	< 0,04	---	---	1	1	100,00%
Beta Total	---	Bq/l	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100,00%

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website:

31/08/2018

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	= 0,35	= 0,45	---	---	2	2	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	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	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	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	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Beta Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500,0	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website:

31/08/2018

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%
Desinfectante residual	---	mg/l	= 0,39	= 0,59	---	---	2	2	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	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	= 103	= 103	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	= 2,7	= 2,7	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%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	= 1,1	= 1,1	0	100,00%	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,4	= 7,4	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%
Alumínio	200	µg/l Al	= 30	= 30	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 0,1	< 0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,1	< 0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Alfa total	---	Bq/l	< 0,04	< 0,04	---	---	1	1	100,00%
Beta Total	---	Bq/l	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100,00%
Dose Indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Radão	500,0	Bq/l	< 10,0	< 10,0	0	100,00%	1	1	100,00%

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website:

31/08/2018

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	= 0,33	= 0,33	---	---	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	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	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	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	-
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 ₃	-	-	-	-	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 ₃	-	-	---	---	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	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	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 ₄	-	-	-	-	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	-
Beta Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500,0	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website:

31/08/2018

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