


Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, 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%	36	36	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	36	36	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,21	= 0,59	---	---	36	36	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	7	7	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	7	7	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,6	= 7,9	0	100,00%	7	7	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 70	= 88	0	100,00%	7	7	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	7	7	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 6	---	---	7	7	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	7	7	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	7	7	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	7	7	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 13	= 33	0	100,00%	7	7	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	< 40	0	100,00%	7	7	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	7	7	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	= 1,2	= 1,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH4	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	10	µg/l Sb	< 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	1,5	mg/l B	< 0,0100	< 0,0100	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO3	< 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	= 17	= 17	---	---	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%
Cloratos	0,70	mg/l	= 0,0255	= 0,0255	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloritos	0,70	mg/l	< 0,0050	< 0,0050	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,10	< 0,10	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 CaCO3	= 38	= 38	---	---	1	1	100,00%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 0,94	= 0,94	---	---	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 NO3	< 2,2	< 2,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Potássio	---	mg/l K	= 0,812	= 0,812	---	---	1	1	100,00%
Selénio	20	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 SO4	= 4,1	= 4,1	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%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	= 39,6	= 39,6	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 17,8	= 17,8	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 0,79	= 0,79	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 8,31	= 8,31	---	---	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	---	µg/l	= 12,7	= 12,7	---	---	1	1	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	< 0,20	< 0,20	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%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,03	< 0,03	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%
AMPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Tebuconazol	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%
Alfa total	0,10	Bq/l	< 0,01	< 0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%

NOTA 1:
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

Responsável: Carlos Mesquita (Diretor Técnico)  **Data de publicação no website:** 27-08-2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, 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	= 0,49	= 0,49	---	---	1	1	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	10	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	1,5	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	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	-
Cloratos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	---	0	0	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

Responsável: Carlos Mesquita
(Diretor Técnico)


Data de publicação no website: 27-08-2025

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fráguas, 3464-004 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, 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	= 0,48	= 0,48	---	---	1	1	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	10	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	1,5	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	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	-
Cloratos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	---	0	0	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

Responsável: Carlos Mesquita
(Diretor Técnico)


Data de publicação no website: 27-08-2025

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fráguas, 3464-004 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, 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	= 0,48	= 0,53	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	10	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	1,5	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	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	-
Cloratos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	---	0	0	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

Responsável: Carlos Mesquita
(Diretor Técnico)

Data de publicação no website: 27-08-2025

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fráguas, 3464-004 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, 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	= 0,47	= 0,47	---	---	1	1	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	10	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	1,5	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	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	-
Cloratos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	---	0	0	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

Responsável: Carlos Mesquita
(Diretor Técnico)



Data de publicação no website: 27-08-2025

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fráguas, 3464-004 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, 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%	3	3	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	3	3	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,49	= 0,52	---	---	3	3	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 8,0	= 8,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 93	= 93	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 93	= 93	---	---	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 31	= 31	0	100,00%	1	1	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	< 40	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH4	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	10	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	< 0,200	< 0,200	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	1,5	mg/l B	< 0,0100	< 0,0100	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO3	< 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	= 15	= 15	---	---	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%
Cloratos	0,70	mg/l	= 0,222	= 0,222	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloritos	0,70	mg/l	< 0,0050	< 0,0050	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,10	< 0,10	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 CaCO3	= 34	= 34	---	---	1	1	100,00%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 0,85	= 0,85	---	---	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 NO3	< 2,2	< 2,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Potássio	---	mg/l K	= 0,841	= 0,841	---	---	1	1	100,00%
Selénio	20	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	= 3,7	= 3,7	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO4	= 3,5	= 3,5	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%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	= 43,7	= 43,7	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 18,1	= 18,1	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 1,31	= 1,31	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 10,4	= 10,4	---	---	1	1	100,00%
Bromodiclorometano	---	µg/l	= 13,9	= 13,9	---	---	1	1	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	< 0,20	< 0,20	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%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,03	< 0,03	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%
AMPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Tebuconazol	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%
Alfa total	0,10	Bq/l	< 0,01	< 0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Radão	500	Bq/l	< 10,0	< 10,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%

NOTA 1:
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

Responsável: Carlos Mesquita (Diretor Técnico)		Data de publicação no website: 27-08-2025
--	---	--

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fráguas, 3464-004 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, 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	= 0,48	= 0,51	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,5	= 7,5	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 80	= 80	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	10	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	1,5	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	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	-
Cloratos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	---	0	0	-
1,2 – didoroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

Responsável: Carlos Mesquita
(Diretor Técnico)

Data de publicitação no website: 27-08-2025

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fráguas, 3464-004 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, 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	= 0,48	= 0,50	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,5	= 7,5	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 80	= 80	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 5	= 5	---	---	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 16	= 16	0	100,00%	1	1	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	< 40	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	= 1,00	= 1,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH4	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	10	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	1,5	mg/l B	< 0,0100	< 0,0100	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO3	< 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	---	---	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%
Cloratos	0,70	mg/l	= 0,3140	= 0,3140	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloritos	0,70	mg/l	< 0,0050	< 0,0050	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,10	< 0,10	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 CaCO3	< 10	< 10	---	---	1	1	100,00%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 0,44	= 0,44	---	---	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 NO3	< 5,0	< 5,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Potássio	---	mg/l K	= 0,792	= 0,792	---	---	1	1	100,00%
Selénio	20	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	= 5,2	= 5,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO4	= 6,5	= 6,5	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%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	= 23,6	= 23,6	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 10,0	= 10,0	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 0,33	= 0,33	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 4,53	= 4,53	---	---	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	---	µg/l	= 8,73	= 8,73	---	---	1	1	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	< 0,20	< 0,20	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%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
AMPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Tebuconazol	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%
Alfa total	0,10	Bq/l	< 0,01	< 0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Radão	500	Bq/l	< 10,0	< 10,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%

NOTA 1:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

Responsável: Carlos Mesquita
(Diretor Técnico)

Data de publicação no website: 27-08-2025

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sítos em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fráguas, 3464-004 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, 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	= 0,40	= 0,40	---	---	1	1	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	10	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	1,5	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	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	-
Cloratos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	---	0	0	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

Responsável: Carlos Mesquita
(Diretor Técnico)



Data de publicação no website: 27-08-2025

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fráguas, 3464-004 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, 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	= 0,47	= 0,49	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 8,0	= 8,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 92	= 92	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	10	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	1,5	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	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	-
Cloratos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	---	0	0	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

Responsável: Carlos Mesquita
(Diretor Técnico)


Data de publicitação no website: 27-08-2025

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fráguas, 3464-004 Tondela

Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, 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	= 0,47	= 0,50	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 8,0	= 8,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	= 92	= 92	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	1	1	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	1	1	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 13	= 13	0	100,00%	1	1	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	< 40	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	= 1,1	= 1,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH4	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	10	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	1,5	mg/l B	< 0,0100	< 0,0100	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO3	< 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	= 7,0	= 7,0	---	---	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%
Cloratos	0,70	mg/l	= 0,0426	= 0,0426	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	< 10	< 10	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloritos	0,70	mg/l	< 0,0050	< 0,0050	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,10	< 0,10	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 CaCO3	= 26	= 26	---	---	1	1	100,00%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 1,9	= 1,9	---	---	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%
Nitratos	50	mg/l NO3	< 2,2	< 2,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Potássio	---	mg/l K	= 0,167	= 0,167	---	---	1	1	100,00%
Selénio	20	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	= 7,3	= 7,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO4	= 5,2	= 5,2	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%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	= 5,61	= 5,61	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 0,33	= 0,33	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 2,36	= 2,36	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 2,25	= 2,25	---	---	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	---	µg/l	= 0,67	= 0,67	---	---	1	1	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	< 0,20	< 0,20	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%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
AMPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Tebuconazol	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%
Alfa total	0,10	Bq/l	< 0,01	< 0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Radão	500	Bq/l	< 10,0	< 10,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%

NOTA 1:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

Responsável: Carlos Mesquita
(Diretor Técnico)


Data de publicação no website: 27-08-2025

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fráguas, 3464-004 Tondela