


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%	39	39	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	39	39	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,35	= 0,75	---	---	39	39	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	8	8	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	8	8	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,6	= 8,0	0	100,00%	8	8	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 83	= 97	0	100,00%	8	8	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	8	8	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	8	8	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	8	8	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	8	8	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	8	8	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 17	= 49	0	100,00%	8	8	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	= 90	0	100,00%	8	8	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	8	8	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%
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	= 9,0	= 9,0	---	---	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	= 0,168	= 0,168	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	= 51	= 51	---	---	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	= 0,74	= 0,74	---	---	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	= 0,886	= 0,886	---	---	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	= 6,3	= 6,3	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%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	= 32,8	= 32,8	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 10,4	= 10,4	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 2,11	= 2,11	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 9,91	= 9,91	---	---	1	1	100,00%
Bromodiclorometano	---	µg/l	= 10,4	= 10,4	---	---	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	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	2	2	100,00%
Glifosato	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
M656PH051	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	2	2	100,00%
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	= 0,032	= 0,032	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:** 10-12-2025

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sítios 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	= 7,7	= 7,7	-	-	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 84	= 84	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	= 37	= 37	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	< 0,20	< 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	= 5,4	= 5,4	---	---	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	= 4,3	= 4,3	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	= 0,1420	= 0,1420	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	= 24	= 24	---	---	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	= 1,5	= 1,5	---	---	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	= 1,51	= 1,51	---	---	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	= 9,0	= 9,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO4	= 9,8	= 9,8	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	= 8,55	= 8,55	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 0,74	= 0,74	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 2,39	= 2,39	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 3,65	= 3,65	---	---	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	---	µg/l	= 1,77	= 1,77	---	---	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%
AMPA	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Glifosato	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%
M656PH051	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Alfa total	0,10	Bq/l	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Radão	500	Bq/l	= 158	= 158	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:** 10-12-2025


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%	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%
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	= 86	= 86	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	-
Bromodiolclorometano	---	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%
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
M656PH051	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
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:** 10-12-2025

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%	3	3	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	3	3	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,47	= 0,54	---	---	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	= 7,6	= 7,6	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 86	= 86	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%
Ferro	200	µg/l Fe	= 60	= 60	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%
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	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	-
Hydrocarbonetos 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	< 0,03	< 0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	< 0,030	0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	< 0,030	0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Alfa total	0,10	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: 10-12-2025

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%	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	= 0,48	---	---	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	= 7,8	= 7,8	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 84	= 84	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	= 29	= 29	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	< 0,20	< 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	= 3,9	= 3,9	---	---	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	= 3,5	= 3,5	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	= 0,2160	= 0,2160	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	< 0,12	< 0,12	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	= 17	= 17	---	---	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	= 1,5	= 1,5	---	---	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	= 1,71	= 1,71	---	---	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	= 16	= 16	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO4	= 9,2	= 9,2	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	= 10,85	= 10,85	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 2,19	= 2,19	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 0,80	= 0,80	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 3,94	= 3,94	---	---	1	1	100,00%
Bromodiodoclorometano	---	µg/l	= 3,92	= 3,92	---	---	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%
AMPA	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Glifosato	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%
M656PH051	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	= 25,5	= 25,5	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:** 10-12-2025

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%	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	-
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	-
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	< 0,03	< 0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	1	1	100,00%
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:** 10-12-2025

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	= 0,51	= 0,89	---	---	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	< 0,8	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	= 62	= 62	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	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH4	< 0,10	< 0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Antimónio	10	µg/l Sb	< 0,05	< 0,05	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Arsénio	10	µg/l As	= 0,58	= 0,58	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Benzeno	1,0	µg/l	< 0,3	< 0,3	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%
(1) Boro	1,5	mg/l B	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Bromatos	10	µg/l BrO3	< 1,5	< 1,5	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 1,0	< 1,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cálcio	---	mg/l Ca	= 10	= 10	---	---	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Cianetos	50	µg/l CN	< 1,0	< 1,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloratos	0,70	mg/l	= 0,210	= 0,210	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Cloretos	250	mg/l Cl	= 9,3	= 9,3	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	= 29	= 29	---	---	1	1	100,00%
(1) 1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Fluoretos	1,5	mg/l F	= 0,017	= 0,017	0	100,00%	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 0,28	= 0,28	---	---	1	1	100,00%
(1) Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,01	< 0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Nitratos	50	mg/l NO3	< 1,0	< 1,0	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	= 0,17	= 0,169	---	---	1	1	100,00%
(1) Selénio	20	µg/l Se	< 0,5	< 0,5	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Sódio	200	mg/l Na	= 5,7	= 5,7	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Sulfatos	250	mg/l SO4	< 5,0	< 5,0	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	= 35,7	= 35,7	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 33,2	= 33,2	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	< 0,20	< 0,20	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 0,12	= 0,12	---	---	1	1	100,00%
Bromodiodometano	---	µg/l	= 2,34	= 2,34	---	---	1	1	100,00%
(1) Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	< 3	< 3	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Tetracloroetano	---	µg/l	< 3	< 3	---	---	1	1	100,00%
(1) Tricloroetano	---	µg/l	< 0,3	< 0,3	---	---	1	1	100,00%
(1) Alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
(1) Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1: (1) Parâmetros conservativos analisados pela EG em Alta - Águas do Vale do Tejo, podendo ser consultados em www.advt.pt e em anexo a esta publicação

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: 10-12-2025

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



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

EDITAL n.º 3/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

3º TRIMESTRE 2025
01 de Julho a 30 de Setembro

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Reservatório Venda da Esperança

As amostras foram recolhidas por um técnico do laboratório Luságua

R1+Cons	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
	Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,56	0,56	0	100	1	1	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100	
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100	
* Antimónio	µg/L	10		<0,05	0	100	1	1	100	
* Arsénio	µg/L	10		0,58	0	100	1	1	100	
* Benzeno	µg/L	1		<0,3	0	100	1	1	100	
* Boro	mg/L	1,5		<0,10	0	100	1	1	100	
* Bromatos	µg/L	10		<1,5	0	100	1	1	100	
* Cádmio	µg/L	5		<1,0	0	100	1	1	100	
* Cianetos	µg/L	50		<1,0	0	100	1	1	100	
* Cloretos	mg/L	250		9,3	0	100	1	1	100	
* 1,2- dicloroetano	µg/L	3		<0,3	0	100	1	1	100	
* Fluoretos	mg/L	1,5		0,017	0	100	1	1	100	
* Mercúrio	µg/L	1		<0,01	0	100	1	1	100	
* Nitratos	mg/L	50		<1,0	0	100	1	1	100	
* Selénio	µg/L	20		<0,5	0	100	1	1	100	
* Sódio	mg/L	200		5,7	0	100	1	1	100	
* Sulfatos	mg/L	250		<5,0	0	100	1	1	100	
* Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno:	µg/L	10		<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100	
* Tricloroetileno	µg/L	---		<0,3	---	---	1	1	100	
* Tetracloroetileno	µg/L	---		<3	---	---	1	1	100	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Legenda:

* Controlo dos parâmetros conservativos efetuados pela Entidade Gestora em Alta, Águas do Vale do Tejo, de acordo com o artigo 32º do D.L. n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

O Diretor de Engenharia e Exploração

Rui Pedro Silveira Pina

