


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	Minimo	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	= 0,50	= 0,50	---	---	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	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	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	= 0,49	= 0,61	---	---	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	-
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	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	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	-
Polónio 210	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Rádio 226	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Urânio 234	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Urânio 238	---	Bq/l	-	-	---	---	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	= 0,33	= 0,45	---	---	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	= 7,7	= 7,7	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 91	= 91	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	< 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%
Alumínio	200	µg/l Al	= 12	= 12	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	< 0,005	< 0,005	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloratos	0,70	mg/l	= 0,155	= 0,155	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	= 0,59	= 0,59	---	---	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	= 2,8	= 2,8	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	= 0,378	= 0,378	---	---	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	= 3,8	= 3,8	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO4	= 5,6	= 5,6	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	= 7,45	= 7,45	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 1,44	= 1,44	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 0,53	= 0,53	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 3,02	= 3,02	---	---	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	---	µg/l	= 2,46	= 2,46	---	---	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
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	0	-
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	= 0,43	= 0,43	---	---	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	-
Merúrio	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	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	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	= 0,48	= 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	= 7,7	= 7,7	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 85	= 85	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	= 27	= 27	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	= 10,0	= 10,0	---	---	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	= 0,0351	= 0,0351	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	= 32	= 32	---	---	1	1	100,00%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Fuoretos	1,5	mg/l F	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 0,90	= 0,90	---	---	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	= 0,821	= 0,821	---	---	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	= 3,9	= 3,9	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO4	= 4,2	= 4,2	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	= 29,1	= 29,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 12,6	= 12,6	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 0,90	= 0,90	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 6,74	= 6,74	---	---	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	---	µg/l	= 8,82	= 8,82	---	---	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	0	-
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	0	-
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

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	= 0,88	= 0,88	---	---	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	-
(1) Antimónio	10	µg/l Sb	< 0,05	< 0,05	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Arsénio	10	µg/l As	= 0,25	= 0,25	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	0	-
(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	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
(1) Cianetos	50	µg/l CN	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloratos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-
(1) Cloretos	250	mg/l Cl	= 6,6	= 6,6	0	100,00%	1	1	100,00%
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) 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	= 0,012	= 0,012	0	100,00%	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
(1) Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,01	< 0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
(1) Nitratos	50	mg/l NO3	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
(1) Selénio	20	µg/l Se	< 0,5	< 0,5	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Sódio	200	mg/l Na	= 4,7	= 4,7	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	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	-
(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	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
(1) Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%

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: 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

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: Águas Públicas da Serra da Estrela
 Ponto de Entrega (PE): Sr.º do Desterro (APSE)
 Pontos de Amostragem (representativos do PE): S_APDSE16 - ZI Oliveira do Hospital
 S_APDSE17 - Quinta do Margarido
 S_APDSE20 - Travanca de Lagos
 S_APDSE21 - Elevado Lagares da Beira
 S_APDSE22 - Elevado Catraia de S. Paio
 S_APDSE23 - Senhor das Almas

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 69/2023)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	18	18	100,0%				0	100,0%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	6	6	100,0%	0		0	0	100,0%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)	6	6	100,0%	1,0	0,58	---	---	---
Escherichia Coli (N/100ml)	6	6	100,0%	0		0	0	100,0%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	16	16	100,0%				0	100,0%
Cheiro, a 25 °C (Fator de diluição)	2	2	100,0%	<1		3	0	100,0%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2	2	100,0%	75,8	75,3	2500	0	100,0%
Cor (mg PtCo/L)	2	2	100,0%	<5,0		20	0	100,0%
Enterococos fecais (N/100ml)	2	2	100,0%	0		0	0	100,0%
N.º Colónias 22°C (N/ml a 22°C)	2	2	100,0%	Não Detectado		s/ alter. anormal	0	100,0%
pH (E. Sorensen)	2	2	100,0%	7,1 a 22°C	7,0 a 21°C	≥6,5 e ≤9,5	0	100,0%
Sabor, a 25 °C (Fator de diluição)	2	2	100,0%	<1		3	0	100,0%
Turvação (UNT)	2	2	100,0%	<0,20		4	0	100,0%
Parâmetros Controlo de Inspeção	40	40	100,0%				0	100,0%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	1	1	100,0%	<0,3		3,0	0	100,0%
Alumínio (µg Al/L)	2	2	100,0%	170	100	200	0	100,0%
Amónio (mg NH4/L)	1	1	100,0%	<0,050		0,50	0	100,0%
Antimónio (µg Sb/L)	1	1	100,0%	<0,05		10	0	100,0%
Arsénio (µg As/L)	1	1	100,0%	0,25		10	0	100,0%
Alfa-total (Bq/L)	1	1	100,0%	<0,04		---	---	---
Benzeno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,3		1,0	0	100,0%
Benzo(a)pireno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,002		0,010	0	100,0%
Boro (mg B/L)	1	1	100,0%	<0,10		1,5	0	100,0%
Bromato (µg BrO3/L)	1	1	100,0%	<1,5		10	0	100,0%
Cádmio (µg Cd/L)	1	1	100,0%	<1,0		5,0	0	100,0%
Cálcio (mg Ca/L)	1	1	100,0%	11		---	---	---
Chumbo (µg Pb/L)	1	1	100,0%	<3,0		10	0	100,0%
Cianetos (µg CN-/L)	1	1	100,0%	<1,0		50	0	100,0%
Clorato (mg ClO3/L)	1	1	100,0%	0,075		0,70	0	100,0%
Cloreto (mg Cl-/L)	1	1	100,0%	6,6		250	0	100,0%
Clorito (mg ClO2/L)	1	1	100,0%	<0,010		0,70	0	100,0%
Clostridium (N/100ml)	1	1	100,0%	0		0	0	100,0%
Cobre (mg Cu/L)	1	1	100,0%	<0,010		2,0	0	100,0%
Crómio (µg Cr/L)	1	1	100,0%	<5,0		50	0	100,0%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	---	<0,10		0,10	0	100,0%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	1	1	100,0%	29		---	---	---
Ferro (µg Fe/L)	2	2	100,0%	12	<10	200	0	100,0%
Fluoreto (mg F-/L)	1	1	100,0%	0,012		1,5	0	100,0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	1	1	---	<0,005 (Maior LQ)		0,10	0	100,0%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,005		---	---	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,004		---	---	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,002		---	---	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,004		---	---	---
Manganês (µg Mn/L)	1	1	100,0%	<10		50	0	100,0%
Magnésio (mg Mg/L)	1	1	100,0%	<0,50		---	---	---
Mercurio (µg Hg/L)	1	1	100,0%	<0,01		1,0	0	100,0%
Níquel (µg Ni/L)	1	1	100,0%	<5,0		20	0	100,0%
Nitrato (mg NO3/L)	1	1	100,0%	<1,0		50	0	100,0%
Nitrito (mg NO2/L)	1	1	100,0%	0,018		0,50	0	100,0%
Oxidabilidade (mg O2/L)	1	1	100,0%	<1,0		5,0	0	100,0%
Potássio (mg K/L)	1	1	100,0%	<0,50		s/ alter. anormal	0	100,0%
Selénio (µg Se/L)	1	1	100,0%	<0,5		20	0	100,0%
Sódio (mg Na/L)	1	1	100,0%	4,7		200	0	100,0%
Sulfato (mg SO4/L)	1	1	100,0%	<5,0		250	0	100,0%
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	1	1	100,0%	<3 (maior LQ)		10	0	100,0%
Tetracloroetano (µg/L)	1	1	100,0%	<3		---	---	---
Tricloroetano (µg/L)	1	1	100,0%	<0,3		---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L)	1	1	---	37		80	0	100,0%
Bromodiorometano (µg/L)	1	1	100,0%	<3		---	---	---
Bromofórmio (µg/L)	1	1	100,0%	<3		---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	1	1	100,0%	37		---	---	---
Dibromoclorometano (µg/L)	1	1	100,0%	<3		---	---	---

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto.