

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água na rede pública, com a realização de análises periódicas segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

4º Trimestre de 2025
01 de outubro a 31 de dezembro

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)	Resultados Obtidos		Nº de análises Superiores ao VP	Cumprimento VP (%)	Nº de análises PCQA		
		Máximo	Mínimo			Previstas	Realizadas	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina 1								
Escherichia Coli (E. coli) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0.68	0.57	-	-	2	2	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7.6	7.6	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	240	240	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	<0.30	<0.30	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nº de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al) (2)	200	35	35	0	100%	1	1	100%
Controlo de Inspeção								
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0					0	0	-
Amónio (mg/l NH4)	0.50					0	0	-
Antimónio (µg/l Sb) (1)	5.0	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As) (1)	10	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l) (1)	1.0	<0.30	<0.30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010					0	0	-
Boro (mg/l B) (1)	1	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO3) (1)	10	<3.00	<3.00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd) (1)	5.0	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	-					0	0	-
Chumbo (µg/l Pb)	10					0	0	-
Cianetos (µg/l CN) (1)	50	<5.00	<5.00	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7					0	0	-
Cloretos (mg/l Cl) (1)	250	<10.0	<10.0	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7					0	0	-
Cobre (mg/l Cu)	2.0					0	0	-
Crómio (µg/l Cr)	50					0	0	-
1,2 - dicloroetano (µg/l) (1)	3.0	<0.10	<0.10	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg/l CaCO3)	-					0	0	-
Ferro (µg/l Fe)	200					0	0	-
Fluoretos (mg/l F) (1)	1.5	<0.10	<0.10	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	-					0	0	-
Manganês (µg/l Mn)	50					0	0	-
Mercurio (µg/l Hg) (1)	1	<0.200	<0.200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20					0	0	-
Nitratos (mg/l NO3) (1)	50.0	1.73	1.73	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0.5					0	0	-
Oxidabilidade (mg/l O)	5.0					0	0	-
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal					0	0	-
Selénio (µg/l Se) (1)	10	<2.00	<2.00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na) (1)	200	6.03	6.03	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4) (1)	250	11.1	11.1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (µg/l)	0.1					0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (l)	-					0	0	-
Benzo(ghi)perileno (l)	-					0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (l)	-					0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (l)	-					0	0	-
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma) (µg/l) (1)	10	<1.00	<1.00	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/l) (1)	-	<0.10	<0.10	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (µg/l) (1)	-	<1.00	<1.00	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (µg/l)	100					0	0	-
Clorofórmio (µg/l)	-					0	0	-
Bromofórmio (µg/l)	-					0	0	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-					0	0	-
Bromodichlorometano (µg/l)	-					0	0	-
Dose indicativa (mSv) (1)	0.10	<0.10	<0.10	0	100%	1	1	100%
α - total (Ba/l) (1)	-	<0.04	<0.04	-	-	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l) (1)	0.50	< maior dos L.Q.	< maior dos L.Q.	0	100%	1	1	100%
AMPA (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/l) (1)	0.10					0	0	-
Bentazona (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/l) (1)	0.10					0	0	-
Desetilsimazina (µg/l) (1)	0.10					0	0	-
Desetilterbutilazina (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/l) (1)	0.10					0	0	-
Diurão (µg/l) (1)	0.10					0	0	-
Glifosato (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/l) (1)	0.10					0	0	-
Ometoato (µg/l) (1)	0.10					0	0	-
Simazina (µg/l) (1)	0.10					0	0	-
Terbutilazina (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%

Notas:
(1) Parâmetro conservativo, controlo efetuado pela Entidade Gestora em Alta, Águas do Vale do Tejo, S.A.
(2) Parâmetro incluído no Controlo de Rotina 2.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos
Durante o período em análise não se verificam incumprimentos.

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água na rede pública, com a realização de análises periódicas segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).	4º Trimestre de 2025 01 de outubro a 31 de dezembro
---	--

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)	Resultados Obtidos		Nº de análises Superiores ao VP	Cumprimento VP (%)	Nº de análises PCQA		
		Máximo	Mínimo			Presvistas	Realizadas	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina 1								
<i>Escherichia Coli</i> (<i>E. coli</i>) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0.9	0.2	-	-	9	9	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7.4	7.1	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160	160	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<2	<2.0	0	100%	3	3	100%
Turvação (UNT)	4	0.59	<0.30	0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Nº de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium Perfringens</i> (N/100 ml)	(2) 0	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/l Al)	(2) 200	68	19	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/l Fe)	(2) 200	<20	<20	0	100%	3	3	100%
Controlo de Inspeção								
Amónio (mg/l NH4)	0.50					0	0	-
Antimónio (µg/l Sb)	(1) 5.0					0	0	-
Arsénio (µg/l As)	(1) 10					0	0	-
Benzeno (µg/l)	(1) 1.0					0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010					0	0	-
Boro (mg/l B)	(1) 1					0	0	-
Bromatos (µg/l BrO3)	(1) 10					0	0	-
Cádmio (µg/l Cd)	(1) 5.0					0	0	-
Cálcio (mg/l Ca)	-					0	0	-
Chumbo (µg/l Pb)	10					0	0	-
Cianetos (µg/l CN)	(1) 50					0	0	-
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7					0	0	-
Cloretos (mg/l Cl)	(1) 250.0					0	0	-
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7					0	0	-
Cobre (mg/l Cu)	2.0					0	0	-
Crómio (µg/l Cr)	50					0	0	-
1,2 – dicloroetano (µg/l)	(1) 3					0	0	-
Dureza Total (mg/l CaCO3)	-					0	0	-
Fluoretos (mg/l F)	(1) 1.5					0	0	-
Magnésio (mg/l Mg)	-					0	0	-
Manganês (µg/l Mn)	50					0	0	-
Mercurio (µg/l Hg)	(1) 1.0					0	0	-
Níquel (µg/l Ni)	20					0	0	-
Nitratos (mg/l NO3)	(1) 50.0					0	0	-
Nitritos (mg/l NO2)	0.5					0	0	-
Oxidabilidade (mg/l O)	5					0	0	-
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal					0	0	-
Selénio (µg/l Se)	(1) 10					0	0	-
Sódio (mg/l Na)	(1) 200					0	0	-
Sulfatos (mg/l SO4)	(1) 250					0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (µg/l)	0.1					0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (l)						0	0	-
Benzo(ghi)perileno (l)						0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (l)						0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (l)						0	0	-
Tetracloroetano e tricloretoeno (Soma) (µg/l)	(1) 10					0	0	-
Tetracloroetano (µg/l)	(1) -					0	0	-
Tricloretoeno (µg/l)	(1) -					0	0	-
Trihalometanos (µg/l)	100					0	0	-
Clorofórmio (µg/l)	-					0	0	-
Bromofórmio (µg/l)	-					0	0	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-					0	0	-
Bromodichlorometano (µg/l)	-					0	0	-
Dose indicativa (mSv)	(1) 0.1					0	0	-
α - total (Bq/l)	(1) -					0	0	-
Radão (Bq/l)	500					0	0	-
Pesticidas - total (µg/l)	(1) 0.50	< maior dos L.Q.	< maior dos L.Q.	0	100%	1	1	100%
AMPA (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Atrazina (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Bentazona (µg/l)	(1) 0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Desetilsimazina (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Desetilterbutilazina (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Dimetenamida-P (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Dimetoato (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Diurão (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Glifosato (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Imidaclopride (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
M656PH051 (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
MCPA (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Metalaxil (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Metolaclo (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Metribuzina (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Ometoato (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Simazina (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Terbutilazina (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-
Tebuconazole (µg/l)	(1) 0.10					0	0	-

Notas:

- (1) Parâmetro conservativo, controlo efetuado pela Entidade Gestora em Alta, Águas do Vale do Tejo, S.A.
(2) Parâmetro incluído no Controlo de Rotina 2.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos

Durante o período em análise não se verificam incumprimentos.

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água na rede pública, com a realização de análises periódicas segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).	4º Trimestre de 2025 01 de outubro a 31 de dezembro
---	--

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)	Resultados Obtidos		Nº de análises Superiores ao VP	Cumprimento VP (%)	Nº de análises PCQA		
		Máximo	Mínimo			Presvistas	Realizadas	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina 1								
<i>Escherichia Coli</i> (<i>E. coli</i>) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	18	18	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	18	18	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0.8	0.14	-	-	18	18	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	8.3	6.9	0	100%	8	8	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	210	100	0	100%	8	8	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<2.0	<2.0	0	100%	8	8	100%
Turvação (UNT)	4	0.51	<0.30	0	100%	8	8	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Nº de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal	1	0	0	100%	8	8	100%
<i>Clostridium Perfringens</i> (N/100 ml)	(2) 0	0	0	0	100%	8	8	100%
Alumínio (µg/l Al)	(2) 200	47	21.1	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg/l Fe)	(2)(3) 200	240	<20	1	88%	8	8	100%
Controlo de Inspecção								
Amónio (mg/l NH4)	0.50	<0.0400	<0.0400	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	(1) 5.0	<0.50	<0.50	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/l As)	(1) 10	<0.50	<0.50	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/l)	(1) 1.0	<0.30	<0.30	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	<0.0030	<0.00	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	(1) 1	<0.020	<0.020	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/l BrO3)	(1) 10	<3.00	<3.00	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/l Cd)	(1) 5.0	<0.50	<0.50	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/l Ca)	-	13.5	13.5	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1.00	<1.00	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/l CN)	(1) 50	<5.00	<5.00	0	100%	2	2	100%
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7	<0.0080	<0.01	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	(1) 250.0	13.8	<10.00	0	100%	2	2	100%
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7	<0.0050	<0.0050	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2.0	0.0022	0.0022	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1.0	<1.00	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l)	(1) 3	<0.10	<0.10	0	100%	2	2	100%
Dureza Total (mg/l CaCO3)	-	42.1	42.1	-	-	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	(1) 1.5	<0.10	<0.10	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/l Mg)	-	2.07	2.07	-	-	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	2.75	2.75	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	(1) 1.0	<0.200	<0.200	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2.0	<2.00	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO3)	(1) 50.0	1.79	<1.73	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.040	<0.04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O)	5	<1.0	<1.00	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	0.801	0.801	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	(1) 10	<2.00	<2.00	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/l Na)	(1) 200	6.22	6.03	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	(1) 250	11.1	10.5	0	100%	2	2	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (µg/l)	0.1	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e tricloretoeno (Soma) (µg/l)	(1) 10	<1.00	<1.00	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano (µg/l)	(1) -	<0.10	<0.10	-	-	2	2	100%
Tricloretoeno (µg/l)	(1) -	<1.00	<1.00	-	-	2	2	100%
Trihalometanos (µg/l)	100	55	55	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	-	35.8	35.8	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	-	<0.20	<0.20	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	3.85	3.85	-	-	1	1	100%
Bromodiorometano (µg/l)	-	15.4	15.4	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	(1) 0.10	<0.10	<0.10	0	100%	2	2	100%
α - total (Bq/l)	(1) -	<0.04	<0.04	-	-	2	2	100%
Radão (Bq/l)	500	<10.00	<10.00	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	(1) 0.50	< maior dos L.Q.	< maior dos L.Q.	0	100%	2	2	100%
AMPA (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Atrazina (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	0	0	0	-
Bentazona (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Desetilatrazina (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	0	0	0	-
Desetilsimazina (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Dimetoato (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	0	0	0	-
Diurão (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	0	0	0	-
Glifosato (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Imidaclopride (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
MCPA (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Metaxil (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	0	0	0	-
Simazina (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Tebuconazole (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%

Notas:
(1) Parâmetro conservativo, controlo efetuado pela Entidade Gestora em Alta, EPAL, S.A.
(2) Parâmetro incluído no Controlo de Rotina 2.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos
(3) A averiguação das causas do incumprimento revelou ser migração dos materiais de construção da rede predial. Foi enviado esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial (estabelecimento ao público).

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água na rede pública, com a realização de análises periódicas segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

4º Trimestre de 2025
01 de outubro a 31 de dezembro

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)	Resultados Obtidos		Nº de análises Superiores ao VP	Cumprimento VP (%)	Nº de análises PCQA		
		Máximo	Mínimo			Presvistas	Realizadas	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina 1								
<i>Escherichia Coli (E. coli)</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0.56	0.20	-	-	6	6	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	94	94	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<2.0	<2.0	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	<0.30	<0.30	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nº de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal	9	9	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium Perfringens</i> (N/100 ml)	(2) 0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	(2) 200	28.4	28.4	0	100%	1	1	100%
Controlo de Inspeção								
Amónio (mg/l NH4)	0.50	<0.0400	<0.0400	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	(1) 5.0	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	(1) 10	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	(1) 1.0	<0.30	<0.30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	<0.0030	<0.0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	(1) 1	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO3)	(1) 10	<3.00	<3.00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	(1) 5.0	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	-	13.4	13.4	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/l CN)	(1) 50	<5.00	<5.00	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7	<0.0080	<0.0080	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	(1) 250.0	10	10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7	<0.0050	<0.0050	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2.0	0.0024	0.0024	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	(1) 3	<0.10	<0.10	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg/l CaCO3)	-	42.1	42.1	-	-	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	(1) 1.5	<0.10	<0.10	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	-	2.14	2.14	-	-	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	(1) 1.0	<0.200	<0.200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO3)	(1) 50.0	1.73	1.73	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.040	<0.040	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O)	5	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	0.759	0.759	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	(1) 10	<2.00	<2.00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	(1) 200	6.03	6.03	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	(1) 250	11.1	11.1	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (µg/l)	0.1	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e tricloretoeno (Soma) (µg/l)	(1) 10	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/l)	(1) -	<0.10	<0.10	-	-	1	1	100%
Tricloretoeno (µg/l)	(1) -	<1.0	<1.0	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (µg/l)	100	27.1	27.1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	-	15.2	15.2	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	-	0.29	0.29	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	2.68	2.68	-	-	1	1	100%
Bromodiolclorometano (µg/l)	-	8.93	8.93	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	(1) 0.10	<0.10	<0.10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	500	<10.0	<10.0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	(1) 0.50	< maior dos L.Q.	< maior dos L.Q.	0	100%	1	1	100%
AMPA (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	-	0	0	-
Bentazona (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	-	0	0	-
Desetilsimazina (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	-	0	0	-
Desetiltetrabutazina (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	-	0	0	-
Diurão (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	-	0	0	-
Glifosato (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	-	0	0	-
Ometoato (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	-	0	0	-
Simazina (µg/l)	(1) 0.10	-	-	0	-	0	0	-
Terbutilazina (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (µg/l)	(1) 0.10	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%

Notas:

- (1) Parâmetro conservativo, controlo efetuado pela Entidade Gestora em Alta, EPAL, S.A.
- (2) Parâmetro incluído no Controlo de Rotina 2.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos

Durante o período em análise não se verificam incumprimentos.

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água na rede pública, com a realização de análises periódicas segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

4º Trimestre de 2025
01 de outubro a 31 de dezembro

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)	Resultados Obtidos		Nº de análises Superiores ao VP	Cumprimento VP (%)	Nº de análises PCQA		
		Máximo	Mínimo			Previstas	Realizadas	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina 1								
<i>Escherichia Coli</i> (<i>E. coli</i>) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0.48	0.21	-	-	3	3	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	1	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	1	1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	6.5	6.5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	130	130	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	2	2	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	0.3	0.3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nº de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium Perfringens</i> (N/100 ml) (2)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al) (2)	200	32.4	32.4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe) (2)	200	4.6	4.6	0	100%	1	1	100%
Controlo de Inspeção								
Amónio (mg/l NH4)	0.50	<0.0400	<0.0400	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb) (1)	5.0	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio (µg/l As) (1)	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno (µg/l) (1)	1.0	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	<0.0030	<0.0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B) (1)	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos (µg/l BrO3) (1)	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio (µg/l Cd) (1)	5.0	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio (mg/l Ca)	-	18.0	18.0	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	2.2	2.2	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/l CN) (1)	50	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7	<0.0080	<0.0080	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl) (1)	250.0	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7	<0.0050	<0.0050	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2.0	0.0035	0.0035	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l) (1)	3	-	-	-	-	0	0	-
Dureza Total (mg/l CaCO3)	-	54	54	-	-	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1.5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio (mg/l Mg)	-	2.19	2.19	-	-	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg) (1)	1.0	-	-	-	-	0	0	-
Níquel (µg/l Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50.0	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.040	<0.040	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O)	5	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	0.798	0.798	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se) (1)	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio (mg/l Na) (1)	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos (mg/l SO4) (1)	250	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (µg/l)	0.1	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (l)	-	<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma) (µg/l) (1)	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano (µg/l) (1)	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano (µg/l) (1)	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (µg/l)	100	45.6	45.6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	-	26.8	26.8	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	-	0.44	0.44	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	5.31	5.31	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/l)	-	13.1	13.1	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv) (1)	0.1	-	-	-	-	0	0	-
α - total (Bq/l) (1)	-	-	-	-	-	0	0	-
Radão (Bq/l)	500	<10.0	<10.0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l) (1)	0.50	-	-	-	-	0	0	-
AMPA (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Atrazina (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Desetilatraxina (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Diurão (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051 (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
MCPA (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Metalaxil (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Metolacoloro (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Simazina (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina (µg/l) (1)	0.10	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazole (µg/l) (1)	1.10	-	-	-	-	0	0	-

Notas:

(1) Parâmetro conservativo, controlo efetuado pela Entidade Gestora em Alta, Águas do Vale do Tejo, S.A.

(2) Parâmetro incluído no Controlo de Rotina 2.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos

Durante o período em análise não se verificam incumprimentos.