

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 (<i>E. coli</i>) (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 Inspecção								
<i>Clostridium Perfringens</i> (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, procede-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 (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)	-	0.57	0.2	-	-	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	7.8	7.8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	111	111	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	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	36	36	0	100%	1	1	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)	(1) 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	-
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	0	-
Dureza Total (mg/l CaCO3)	-					0	0	-
Ferro (µg/l Fe)	200					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	-
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	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 tricloroetano (Soma) (µg/l)	(1) 10					0	0	-
Tetracloroetano (µg/l)	(1) -					0	0	-
Tricloroetano (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) 0.10					0	0	-
α - total (Bq/l)	(1) -					0	0	-
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	-
Metolaclozoro (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.