

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).	3º Trimestre de 2025 01 de julho a 30 de setembro
---	--

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								
Escherichia Coli (E. coli) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0.21	0.21	-	-	1	1	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	-
Sabor a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	-
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5					0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	-
Cor (mg/l PtCo)	20					0	0	-
Turvação (UNT)	4					0	0	-
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	-
Nº de Colónias a 22ºC (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal					0	0	-
Alumínio (µg/l Al) (2)	0					0	0	-
Oxidabilidade (mg/l O) (2)	200					0	0	-
Controlo de Inspecção								
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0					0	0	-
Amónio (mg/l NH4)	0.5					0	0	-
Antimónio (µg/l Sb) (1)	5					0	0	-
Arsénio (µg/l As) (1)	10					0	0	-
Benzeno (µg/l) (1)	1.0					0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.01					0	0	-
Boro (mg/l B) (1)	1					0	0	-
Bromatos (µg/l BrO3) (1)	10.0					0	0	-
Cádmio (µg/l Cd) (1)	5					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	-
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7					0	0	-
Cobre (mg/l Cu)	2					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	-
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 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	-
Bromodiclorometano (µg/l)	-					0	0	-
Dose indicativa (mSv) (1)	0.10					0	0	-
α - total (Bq/l) (1)	-					0	0	-
Radão (Bq/l) (1)	500					0	0	-
Pesticidas - total (µg/l) (1)	0.50	< maior dos L.Q.	< maior dos L.Q.	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l) (1)	0.10	<0.030	<0.030	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	0	-
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	<0.030	<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	0	-
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	0	-
Metalaxil (µg/l) (1)	0.10					0	0	-
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	0	-
Tebuconazole (µg/l) (1)	0.10					0	0	-

<b>Notas:</b>
(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.
<b>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos</b>
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).						3º Trimestre de 2025 01 de julho a 30 de setembro		
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%	3	3	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0.8	0.26	-	-	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	7.4	7.4	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	103	103	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<2.0	<2.0	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	<0.36	<0.36	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%
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	(2) (3) 0	2	2	1	0%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	(2) 200	51.6	51.6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	(2) 200	<15	<15	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)	-	19.2	19.2	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/l CN)	(1) 50					0	0	-
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7	0.0327	0.0327	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	0.0028	0.0028	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)	-	55.2	55.2	-	-	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	(1) 1.5					0	0	-
Magnésio (mg/l Mg)	-	1.8	1.8	-	-	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	6.59	6.59	0	100%	1	1	100%
Mercurio (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)	(1) 50.0					0	0	-
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.040	<0.040	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O)	5	2.4	2.4	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	0.385	0.385	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%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (Soma) (µg/l)	(1) 10					0	0	-
Tetracloroeteno (µg/l)	(1) -					0	0	-
Tricloroeteno (µg/l)	(1) -					0	0	-
Trihalometanos (µg/l)	100	78.1	78.1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	-	45.9	45.9	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	-	0.67	0.67	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	8.33	8.33	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	-	23.2	23.2	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	(1) 0.10					0	0	-
α - total (Bq/l)	(1) -					0	0	-

<b>Notas:</b>								
(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.								
<b>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos</b>								
(3) Durante o período em análise registou-se o incumprimento do parâmetro <i>Clostridium Perfringens</i> , as análises posteriores efetuadas no âmbito do processo de investigação não confirmam o resultado.								

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).	3º Trimestre de 2025 01 de julho a 30 de setembro
---	--

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%	2	2	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0.26	0.23	-	-	2	2	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	-
Sabor a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	-
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5					0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	-
Cor (mg/l PtCo)	20					0	0	-
Turvação (UNT)	4					0	0	-
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	-
Nº de Colónias a 22ºC (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal					0	0	-
Ferro (µg/l Fe) (2)	200					0	0	-
Manganês (µg/l Mn) (2)	50					0	0	-
Controlo de Inspeção								
<i>Clostridium Perfringens</i> (N/100 ml)	0					0	0	-
Alumínio (µg/l Al)	200					0	0	-
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	-
Mercurio (µg/l Hg) (1)	1.0					0	0	-
Níquel (µg/l Ni)	20					0	0	-
Nitratos (mg/l NO3)	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 triclouroetano (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	-
Bromodiclorometano (µg/l)	-					0	0	-
Dose Indicativa (mSv) (1)	0.10					0	0	-
α - total (Bq/l) (1)	-					0	0	-
Urânio 234 (Bq/l) (1)	2.8					0	0	-
Urânio 238 (Bq/l) (1)	3.0					0	0	-
Rádio 226 (Bq/l) (1)	0.5					0	0	-
Polónio 210 (Bq/l) (1)	0.1					0	0	-

#### Notas:

- (1) Parâmetro conservativo.  
(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.

Data: 10/12/2025

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).	3º Trimestre de 2025 01 de julho a 30 de setembro
---	--

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								
Escherichia Coli (E. coli) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0.73	0.73	-	-	1	1	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	-
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	-
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5					0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	-
Cor (mg/l PtCo)	20					0	0	-
Turvação (UNT)	4					0	0	-
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	-
Nº de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal					0	0	-
Controlo de Inspecção								
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0					0	0	-
Alumínio (µg/l Al)	200					0	0	-
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	-
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	-
Nitratos (mg/l NO3) (1)	50.0					0	0	-
Nitritos (mg/l NO2)	0.5					0	0	-
Mercurio (µg/l Hg) (1)	1.0					0	0	-
Níquel (µg/l Ni)	20					0	0	-
Oxidabilidade (mg/l O)	5					0	0	-
Selénio (µg/l Se) (1)	20					0	0	-
Sódio (mg/l Na) (1)	200					0	0	-
Sulfatos (mg/l SO4) (1)	250					0	0	-
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal					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	-
Dibromodclorometano (µg/l)	-					0	0	-
Bromodiclorometano (µg/l)	-					0	0	-
Dose indicativa (mSv) (1)	0.10					0	0	-
α - total (Bq/l) (1)	-					0	0	-
Radão (Bq/l)	500					0	0	-
Urânio 234 (Bq/l) (1)	2.80					0	0	-
Urânio 238 (Bq/l) (1)	3.00					0	0	-
Rádio 226 (Bq/l) (1)	0.50					0	0	-
Polónio 210 (Bq/l) (1)	0.10					0	0	-

<b>Notas:</b>
(1) Parâmetro conservativo.
(2) Parâmetro incluído no Controlo de Rotina 2.

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

Data: 10/12/2025

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).	3º Trimestre de 2025 01 de julho a 30 de setembro
---	--

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								
Escherichia Coli (E. coli) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0.28	0.28	-	-	1	1	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	-
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	-
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5					0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	-
Cor (mg/l PtCo)	20					0	0	-
Turvação (UNT)	4					0	0	-
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	-
Nº de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal					0	0	-
Ferro (µg/l Fe) (2)	200					0	0	-
Manganês (µg/l Mn) (2)	50					0	0	-
Controlo de Inspeção								
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0					0	0	-
Alumínio (µg/l Al)	200					0	0	-
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	<3.00	<3.00	0	100%	1	1	100%
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) (1)	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	-
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 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	-
Bromodiclorometano (µg/l)	-					0	0	-
Dose indicativa (mSv) (1)	0.10					0	0	-
α - total (Bq/l) (1)	-					0	0	-
Radão (Bq/l)	500					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.

Data: 10/12/2025

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).	3º Trimestre de 2025 01 de julho a 30 de setembro
---	--

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								
Escherichia Coli (E. coli) (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)	-	0.9	0.27	-	-	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	6.7	6.7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	180	180	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	0.93	0.93	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%
Ferro (µg/l Fe) (2)	200	68.4	68.4	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn) (2)	50	4.97	4.97	0	100%	1	1	100%
Controlo de Inspecção								
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	23.4	23.4	0	100%	1	1	100%
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	3.25	3.25	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)	-	12.6	12.6	-	-	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) (1)	0.7	0.132	0.132	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl) (1)	250	20.7	20.7	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO2) (1)	0.7	<0.0050	<0.0050	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2.0	0.0251	0.0251	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr) (1)	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) (1)	-	52.8	52.8	-	-	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F) (1)	1.5	0.159	0.159	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg) (1)	-	5.17	5.17	-	-	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg) (1)	1.0	<0.200	<0.200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni) (1)	20	<2.0	<2.0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO3) (1)	50.0	3.52	3.52	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2) (1)	0.5	<0.040	<0.040	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O) (1)	5	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K) (1)	Sem alteração anormal	2.08	2.08	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se) (1)	10	<2.0	<2.0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na) (1)	200	15.5	15.5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4) (1)	250	<10.0	<10.0	0	100%	1	1	100%
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%
Tetracloroeteno e triclouroeteno (Soma) (µg/l) (1)	10	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l) (1)	-	<0.10	<0.10	-	-	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l) (1)	-	<1.0	<1.0	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (µg/l)	100	16	16	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	-	1.73	1.73	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	-	5.21	5.21	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	6.17	6.17	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/l)	-	2.88	2.88	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv) (1)	0.10	<0.10	<0.10	0	100%	1	1	100%
α - total (Bq/l) (1)	-	<0.04	<0.04	-	-	1	1	100%
Radão (Bq/l)	500	<10.0	<10.0	0	100%	1	1	100%

<b>Notas:</b> (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.
--

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

Data: 10/12/2025

## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

### Zona de Abastecimento

#### Rouqueira

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).

3º Trimestre de 2025  
01 de julho a 30 de setembro

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								
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)	-	0.8	0.8	-	-	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	6.8	6.8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	77	77	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%
Controlo de Inspeção								
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	11.3	11.3	0	100%	1	1	100%
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)	-	0.914	0.914	-	-	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	0.294	0.294	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	(1) 250.0	<10.0	<10.0	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	0.0093	0.0093	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)	-	6.40	6.40	-	-	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	4.2	4.2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1.5	0.1	0.1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	(1) -	<1.00	<1.00	-	-	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	5.75	5.75	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO3)	(1) 50.0	<1.00	<1.00	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.040	<0.040	0	100%	1	1	100%
Mercurío (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%
Oxidabilidade (mg/l O)	5	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	(1) 20	<2.0	<2.0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	(1) 200	41.6	41.6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	(1) 250	<10.0	<10.0	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	0.264	0.264	0	100%	1	1	100%
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%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (Soma) (µg/l)	(1) 10	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	(1) -	<0.10	<0.10	-	-	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	(1) -	<1.0	<1.0	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (µg/l)	100	27.4	27.4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	-	11.6	11.6	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	-	1.43	1.43	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	6.52	6.52	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/l)	-	7.83	7.83	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	(1) 0.10	<0.10	<0.10	0	100%	1	1	100%
α - total (Bq/l)	(1) -	<0.04	<0.04	-	-	1	1	100%
Radão (Bq/l)	500	<10	<10	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.

Data: 10/12/2025

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).	3º Trimestre de 2025 01 de julho a 30 de setembro
---	--

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								
Escherichia Coli (E. coli) (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)	-	0.61	0.1	-	-	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	7.5	7.5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	120	120	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%
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	(2) 0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	(2) 200	22	22	0	100%	1	1	100%
Controlo de Inspeção								
Amónio (mg/l NH4)	0.5					0	0	-
Antimónio (µg/l Sb)	(1) 5.00					0	0	-
Arsénio (µg/l As)	(1) 10.0					0	0	-
Benzeno (µg/l)	(1) 1					0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.0					0	0	-
Boro (mg/l B)	(1) 1.000					0	0	-
Bromatos (µg/l BrO3)	(1) 10					0	0	-
Cádmio (µg/l Cd)	(1) 5					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	-
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7					0	0	-
Cobre (mg/l Cu)	2					0	0	-
Crómio (µg/l Cr)	50.0					0	0	-
1,2 – dicloroetano (µg/l)	(1) 3					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	-
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	-
Bromodiclorometano (µg/l)	-					0	0	-
Dose indicativa (mSv)	(1) 0.10					0	0	-
α - total (Bq/l)	(1) -					0	0	-
Radão (Bq/l)	500					0	0	-

<b>Notas:</b>
(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.

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

Data: 10/12/2025



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).	3º Trimestre de 2025 01 de julho a 30 de setembro
---	--

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								
Escherichia Coli (E. coli) (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)	-	0.8	0.64	-	-	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	6.8	6.8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	73	73	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%
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	(1) 0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	(1) 200	6.4	6.4	0	100%	1	1	100%
Controlo de Inspeção								
Amónio (mg/l NH4)	0.5	<0.0400	<0.0400	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	(1) 5.00					0	0	-
Arsénio (µg/l As)	(1) 10.0					0	0	-
Benzeno (µg/l)	(1) 1					0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.0	<0.0030	<0.0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	(1) 1.000					0	0	-
Bromatos (µg/l BrO3)	(1) 10					0	0	-
Cádmio (µg/l Cd)	(1) 5					0	0	-
Cálcio (mg/l Ca)	-	12.2	12.2	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/l CN)	(1) 50					0	0	-
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7	0.0753	0.0753	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	(1) 250					0	0	-
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7	<0.0050	<0.0050	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2	0.0096	0.0096	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)	-	37.8	37.8	-	-	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	3.1	3.1	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	(1) 1.5					0	0	-
Magnésio (mg/l Mg)	-	1.79	1.79	-	-	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1					0	0	-
Níquel (µg/l Ni)	20	2.4	2.4	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO3)	(1) 50					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	0.370	0.370	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 (µg/l)		<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/l)		<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		<0.0200	<0.0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/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	22.2	22.2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	-	7.57	7.57	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	-	1.34	1.34	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	6.19	6.19	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/l)	-	7.13	7.13	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	(1) 0.10					0	0	-
α - total (Bq/l)	(1) -					0	0	-
Radão (Bq/l)	500.00	<10.0	<10.0	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.

Data : 10/12/2025

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).						3º Trimestre de 2025 01 de julho a 30 de setembro		
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								
Escherichia Coli (E. coli) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	13	0	1	67%	3	3	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	1	0.74	-	-	3	3	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25ºC (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25ºC (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7.6	7.5	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	130	102	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Turvação (UNT)	4	<0.43	<0.30	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Nº de Colónias a 22ºC (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal	41	21	0	100%	2	2	100%
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	29.3	26	0	100%	2	2	100%
Controlo de Inspeção								
Amónio (mg/l NH4)	0.5	<0.0400	<0.0400	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5.00					0	0	-
Arsénio (µg/l As)	10.0					0	0	-
Benzeno (µg/l)	1					0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.0	<0.0030	<0.0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1.000					0	0	-
Bromatos (µg/l BrO3)	10					0	0	-
Cádmio (µg/l Cd)	5					0	0	-
Cálcio (mg/l Ca)	-	14.7	14.7	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/l CN)	50					0	0	-
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7	0.421	0.421	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250					0	0	-
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7	<0.0050	<0.0050	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2	0.0194	0.0194	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50.0	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3					0	0	-
Dureza Total (mg/l CaCO3)	-	47.8	47.8	-	-	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1.5					0	0	-
Ferro (µg/l Fe)	200	10.5	10.5	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	-	2.7	2.7	-	-	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	0.89	0.89	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1					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)	5.0	<1.0	<1.0	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	0.958	0.958	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10					0	0	-
Sódio (mg/l Na)	200					0	0	-
Sulfatos (mg/l SO4)	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%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (Soma) (µg/l)	10					0	0	-
Tetracloroeteno (µg/l)	-					0	0	-
Tricloroeteno (µg/l)	-					0	0	-
Trihalometanos (µg/l)	100	57.3	57.3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	-	38.3	38.3	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	-	1.74	1.74	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	5.35	5.35	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	-	13.0	13.0	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0.10					0	0	-
α - total (Bq/l)	-					0	0	-
Pesticidas - total (µg/l)	0.50	< maior dos L.Q.	< maior dos L.Q.	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
AMPA (µg/l)	0.10					0	0	-
Atrazina (µg/l)	0.10					0	0	-
Bentazona (µg/l)	0.10					0	0	-
Desetilatraxina (µg/l)	0.10					0	0	-
Desetilsimazina (µg/l)	0.10					0	0	-
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.10					0	0	-
Dimetenamida-P (µg/l)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/l)	0.10					0	0	-
Diurão (µg/l)	0.10					0	0	-
Glifosato (µg/l)	0.10					0	0	-
Imidaclopride (µg/l)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/l)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0.10					0	0	-
Metaxil (µg/l)	0.10					0	0	-
Metolaclo (µg/l)	0.10	<0.030	<0.030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/l)	0.10					0	0	-
Ometoato (µg/l)	0.10					0	0	-
Simazina (µg/l)	0.10					0	0	-
Terbutilazina (µg/l)	0.10					0	0	-
Tebuconazole (µg/l)	0.10					0	0	-

<b>Notas:</b>	
(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.	
<b>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos</b>	
(3) A averiguação das causas foi inconclusiva. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.	