

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 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).

1º Trimestre de 2025
01 de janeiro a 31 de março

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)	-	0,2	0,20	-	-	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 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)	5,0					0	0	-
Arsénio (µg/l As)	10					0	0	-
Benzeno (µg/l)	1,0					0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010					0	0	-
Boro (mg/l B)	1					0	0	-
Bromatos (µg/l BrO3)	10					0	0	-
Cádmio (µg/l Cd)	5,0					0	0	-
Cálcio (mg/l Ca)	-					0	0	-
Chumbo (µg/l Pb)	10					0	0	-
Cianetos (µg/l CN)	50					0	0	-
Cloratos (mg/l ClO3)	0,7					0	0	-
Cloretos (mg/l Cl)	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)	3					0	0	-
Dureza Total (mg/l CaCO3)	-					0	0	-
Ferro (µg/l Fe)	200					0	0	-
Fluoretos (mg/l F)	1,5					0	0	-
Magnésio (mg/l Mg)	-					0	0	-
Manganês (µg/l Mn)	50					0	0	-
Mercurio (µg/l Hg)	1					0	0	-
Níquel (µg/l Ni)	20,0					0	0	-
Nitratos (mg/l NO3)	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)	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	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	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno (Soma) (µg/l)	10					0	0	-
Tetracloroeteno (µg/l)	-					0	0	-
Tricloroeteno (µg/l)	-					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)	0,1					0	0	-
α - total (Bq/l)	-					0	0	-
Pesticidas - total (µg/l)	0,50					0	0	-
AMPA (µg/l)	0,10					0	0	-
Atrazina (µg/l)	0,10					0	0	-
Bentazona (µg/l)	0,10					0	0	-
Desetilatrazina (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	0	-
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	0	-
M656PH051 (µg/l)	0,10					0	0	-
MCPA (µg/l)	0,10					0	0	-
Metalaxil (µg/l)	0,10					0	0	-
Metolaclo (µg/l)	0,10					0	0	-
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	-
Polónio 210 (Bq/l)	0,10					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.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Zona de Abastecimento ZA7 - Tojeira

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 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).

1º Trimestre de 2025
01 de janeiro a 31 de março

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) (N/100 ml)</i>	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	(3) 0	100	0	1	50%	2	2	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0,62	0,53	-	-	2	2	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25ºC (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	140	140	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nº de Colónias a 22ºC (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal	1	1	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	(3) 200	229	229	1	0%	1	1	100%
Controlo de Inspecção								
<i>Clostridium Perfringens (N/100 ml)</i>	0					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)	5,0					0	0	-
Cálcio (mg/l Ca)	-					0	0	-
Chumbo (µg/l Pb)	(1) 10					0	0	-
Cianetos (µg/l CN)	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	-
Mercurio (µg/l Hg)	1					0	0	-
Níquel (µg/l Ni)	20,0					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 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	-
Bromodichlorometano (µg/l)	-					0	0	-
Dose indicativa (mSv)	(1) 0,10					0	0	-
Radão (Bq/l)	(1) 500					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	-
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	-
Polónio 210 (Bq/l)	0,10					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

(3) Durante o período em análise registou-se o incumprimento dos parâmetros Bactérias Coliformes e Alumínio. As análises posteriores efetuadas no âmbito do processo de investigação não confirmam o resultado de Bactérias Coliformes e o Alumínio é resultado das características hidrogeológicas naturais da origem.

Data: 12/06/2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Zona de Abastecimento

ZA10 - Codes

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 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).						1º Trimestre de 2025 01 de janeiro a 31 de março		
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)	-	0,61	0,27	-	-	2	2	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25ºC (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (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	106	106	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nº de Colónias a 22ºC (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Controlo de Inspecção								
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0					0	0	-
Alumínio (µg/l Al)	200					0	0	-
Amónio (mg/l NH4) (1)	0,50					0	0	-
Antimónio (µg/l Sb) (1)	5,0					0	0	-
Arsénio (µg/l As) (1)	10					0	0	-
Benzeno (µg/l)	1,0					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)	5,0					0	0	-
Cálcio (mg/l Ca)	-					0	0	-
Chumbo (µg/l Pb) (1)	10					0	0	-
Cianetos (µg/l CN)	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	-
Mercurio (µg/l Hg)	1					0	0	-
Níquel (µg/l Ni)	20,0					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	-
Bromodichlorometano (µg/l)	-					0	0	-
Dose indicativa (mSv) (1)	0,10					0	0	-
Radão (Bq/l) (1)	500,00					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	-
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	-
Polónio 210 (Bq/l)	0,10					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.								

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.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Zona de Abastecimento ZA14 - Valhascos

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 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).						1º Trimestre de 2025 01 de janeiro a 31 de março		
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)	(3) 0	4	4	1	0%	1	1	100%
Desinfetante Residual (mg/l)	-	0,58	0,58	-	-	1	1	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25ºC (Fator de diluição)	3	1	1,00	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Fator de diluição)	3	1	1,00	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,8	7,80	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	120	120,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	2	2,00	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Nº de Colónias a 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alteração anormal	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	(1) 200	20	15,30	0	100%	2	2	100%
Controlo de Inspecção								
Amónio (mg/l NH4)	0,5	<0,0400	<0,0400	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	(1) 5,00	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	(1) 10,0	1,2	1,20	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	(1) 1	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,0	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,000	<0,01	<0,01	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	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	-	16,6	16,60	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/l CN)	(1) 50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO3)	(1) 0,7	0,0348	0,03	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	8,7	8,70	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	0,0036	0,00	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	(1) 50,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg/l CaCO3)	-	50,6	50,60	-	-	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	12,7	12,70	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	(1) 1,5	0,2	0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	-	2,2	2,20	-	-	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	0,96	0,96	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	(1) 1	<0,010	<0,010	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	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0,5	<0,040	<0,040	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O)	(1) 5,0	<1,1	<1,0	0	100%	2	2	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	0,823	0,82	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	(1) 10	1	1,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	(1) 200	6,34	6,34	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	(1) 250	7,6	7,60	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	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (l)	-	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (l)	-	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (l)	-	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (Soma) (µg/l)	(1) 10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	(1) -	<0,20	<0,20	-	-	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	(1) -	<0,10	<0,10	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (µg/l)	100	33,5	33,50	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	-	20	20,00	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	-	0,32	0,32	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	4,2	4,20	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/l)	-	8,99	8,99	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
α - total (Bq/l)	-	<0,04	<0,04	-	-	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)								
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	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	0	-
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	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	-
Polónio 210 (Bq/l)	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%

Notas:

(1) Parâmetro conservativo.

(2) Parâmetro incluído no Controlo de Rotina 2.

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

(3) Durante o período em análise registou-se o incumprimento do parâmetro Bactérias Coliformes, as análises posteriores efetuadas no âmbito do processo de investigação não confirmam o resultado.

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 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).						1º Trimestre de 2025 01 de janeiro a 31 de março		
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	0,59	-	-	3	3	100%
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (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	120	108	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	2	2	100%
Turvação (UNT)	4	<0,49	<0,44	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Nº de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	2	2	100%
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	(2) 0	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/l Al)	(1)(2) 200	20,00	7,91	0	100%	3	3	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)	-	15,8	15,8	-	-	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	0,122	0,122	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	0,0035	0,0035	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)	(1) 3					0	0	-
Dureza Total (mg/l CaCO3)	-	48,1	48,1	-	-	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	(1) 1,5					0	0	-
Ferro (µg/l Fe)	200	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	-	2,12	2,12	-	-	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	(1) 1					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)	(1) 5,0	<1,1	<1,0	0	100%	2	2	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	0,725	0,725	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	34,1	34,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	-	21,6	21,6	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	-	<0,20	<0,20	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	(1) -	3,2	3,2	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	(1) -	9,32	9,32	-	-	1	1	100%
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	-
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	-
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.								