

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA									
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		URBANA									
LUGARES:		Leiria: Zona Histórica, R. Comandante Almeida Henriques, Av. dos Combatentes da Grande Guerra, R. Dr. João Soares, R. dos Mártires, R. do Município, Quinta de S. Bartolomeu, Estrada da Marinha, Capucho, Av. Ernesto Korrodi, Av. 25 de Abril, Quinta do Cabeço, Quinta do Siegel, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Av. General Humberto Delgado, R. Padre Carvalho, Quinta do Taborda, Alto do Vieiro, Azóia, Brogal, Cabeças de Azóia, Cavalhinha, Casal da Cortiça, Casal Galego, Casal do Ralha, Cruz d'Área, Guimaraes (zona alta), Loural-Cortes, Meia Léguas, Mourã, Quinta do Alto do Vieiro, Quinta da Alçada (zona baixa), Quinta de Pemeilhas (zona baixa), Paços (parte), Pemeilhas, Sismaria (parte), Telheiro, Vale Gracioso, Vale do Horto.									
PERÍODO:		01/10/2025 - 31/12/2025									
PARÂMETRO	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises realizadas	Realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	11	11	100	0	0	0	11	11	0	11	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	11	11	100	0	0	0	11	11	0	11	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	11	11	100	0,37	0,5	-	-	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	4	4	100	222	242	2500	4	4	0	4	100,0
Cor (mg/l PCo)	4	4	100	< 5	< 5	20	4	4	0	4	100,0
Enterococos (Número/100ml)	4	4	100	0	0	0	4	4	0	4	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	4	4	100	0	0	sem alteração anómala	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	4	4	100	7,2 (19°C)	7,8 (20°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	4	4	0	4	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Turvação (UNT)	4	4	100	< 0,40	< 0,40	4	4	4	0	4	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Antimônio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-
Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Bromatos (µg/l BrO ₃)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/l C)	0	-	-	-	-	sem alteração anómala	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
Cloretos (mg/l Cl)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Cloritos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Cobre (mg/l Cu)	0	-	-	-	-	2,0	0	-	-	-	-
Crómio (µg/l Cr)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Mercurio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Nitratos (mg/l NO ₃)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Nitritos (mg/l NO ₂)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Potássio (mg/l K)	0	-	-	-	-	sem alteração anómala	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-
Cloroformo (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromoformo (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(g)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0,50	1	1	0	1	100,0
AMPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Desetiltbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetiamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MSEPHDS1 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Diurão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Glifosato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metaxal (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metolaclo (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Ometato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Tebuconazol (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Alfa Total (Baf)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Total	68	68	100				53	53	0	53	100,0
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.							Água Segura (percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
							Qualidade do Serviço Boa				
Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)											

O Diretor Delegado de Administração

Ricardo de Jesus Gomes
(por delegação de competências)

Data da publicação no website: 09/03/2026

Avaliação

Qualidade do serviço boa
Qualidade do serviço mediana
Qualidade do serviço insatisfatória




[98,5/100,0]
[94,5/98,5]
[6/94,4]

Assinado por: **RICARDO DE JESUS GOMES**

Num. de Identificação: 11766134

Data: 2026.03.04 17:54:30+00'00'



		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA										
<small>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).</small>												
ZONA DE ABASTECIMENTO:		URBANA										
LUGARES:		<small>Leiria: Zona Histórica, R. Comandante Almeida Henriques, Av. dos Combatentes da Grande Guerra, R. Dr. João Soares, R. dos Mártires, R. do Município, Quinta de S. Bartolomeu, Estrada da Marinha, Capucho, Av. Ernesto Korrodi, Av. 25 de Abril, Quinta do Cabeço, Quinta do Seival, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Av. General Humberto Delgado, R. Padre Carvalho, Quinta do Taborda, Alto do Vieiro; Azóia; Brolga; Cabeças de Azóia, Carvalhinha; Casal da Cortiça; Casal Galego; Casal do Ralho; Cruz d'Ária; Guimaraes (zona alta); Lourais-Cortes; Meia Légua; Mourã; Quinta do Alto do Vieiro; Quinta da Azóia (zona baixa); Quinta de Pemeilhas; Quinta do Prádo (zona baixa); Parcerios (parte); Pemeilhas; Sismaria (parte); Teheiro; Vale Gracioso; Vale do Horto.</small>										
PERÍODO:		01/07/2025 - 30/09/2025										
PARÂMETRO	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)					
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
	Previstas	Realizadas										
Controlo de Rotina 1 (CR1)												
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	13	13	100	0	0	0	13	13	0	13	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	13	13	100	0	0	0	13	13	0	13	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	13	13	100	0,31	0,5	-	-	-	-	-	-	
Controlo de Rotina 2 (CR2)												
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	4	4	100	230	246	2500	4	4	0	4	100,0	
Cor (mg/l PCCo)	4	4	100	< 5	< 5	20	4	4	0	4	100,0	
Enterococos (Número/100ml)	4	4	100	0	0	0	4	4	0	4	100,0	
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	4	4	100	0	11	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
pH (Unidades de pH)	4	4	100	7,3 (21°C)	7,7 (21°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	4	4	0	4	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0	
Turvação (UNT)	4	4	100	< 0,40	0,42	4	4	4	0	4	100,0	
Controlo de Inspeção (CI)												
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0	
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100,0	
Arsénio (µg/l As)	1	1	100	3	3	10	1	1	0	1	100,0	
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0	
Benzeno (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	1,0	1	1	0	1	100,0	
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	1	1	0	1	100,0	
Boro (mg/l B)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	1	1	0	1	100,0	
Bromatos (µg/l BrO ₃)	1	1	100	< 1,5	< 1,5	10	1	1	0	1	100,0	
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0	
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	19	19	-	-	-	-	-	-	
Carbono Orgânico Total (mg/l C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	3,1	3,1	10	1	1	0	1	100,0	
Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100,0	
Cloratos (mg/l)	1	1	100	< 0,010	< 0,010	0,70	1	1	0	1	100,0	
Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	28	28	250	1	1	0	1	100,0	
Cloritos (mg/l)	1	1	100	< 0,010	< 0,010	0,70	1	1	0	1	100,0	
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0	
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0,027	0,027	2,0	1	1	0	1	100,0	
Crómio (µg/l Cr)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	50	1	1	0	1	100,0	
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	3,0	1	1	0	1	100,0	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	1	1	100	64	64	-	-	-	-	-	-	
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	27	27	200	1	1	0	1	100,0	
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	1,5	1	1	0	1	100,0	
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	3,8	3,8	-	-	-	-	-	-	
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0	
Mercurio (µg/l Hg)	1	1	100	0,04	0,04	1,0	1	1	0	1	100,0	
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	7	7	20	1	1	0	1	100,0	
Nitrato (mg/l NO ₃)	1	1	100	3,7	3,7	50	1	1	0	1	100,0	
Nitrito (mg/l NO ₂)	1	1	100	< 0,020	< 0,020	0,50	1	1	0	1	100,0	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	1	1	100	0,6	0,6	5,0	1	1	0	1	100,0	
Potássio (mg/l K)	1	1	100	2,5	2,5	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 3	< 3	20	1	1	0	1	100,0	
Sódio (mg/l Na)	1	1	100	25	25	200	1	1	0	1	100,0	
Sulfatos (mg/l SO ₄)	1	1	100	< 10	< 10	250	1	1	0	1	100,0	
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0	
Tetracloreto (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-	
Tricloreto (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	-	-	-	-	-	-	
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0	
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-	
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-	
Bromodiclorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-	
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	1	1	100	< 0,005 (Maior LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,10	1	1	0	1	100,0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,005	< 0,005	-	-	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	-	-	-	-	-	-	
Benzo(g,h)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	-	-	-	-	-	-	
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	-	-	-	-	-	-	
Pesticidas – total (µg/l)	2	2	100	< 0,03	< 0,03	0,50	2	2	0	2	100,0	
AMPA (µg/l)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,10	1	1	0	1	100,0	
Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0,10	1	1	0	1	100,0	
Desetilterbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
Dimetnamiida-P (µg/l)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
MSS6PH051 (µg/l)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
Dimetoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
Diurão (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
Glifosato (µg/l)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,10	1	1	0	1	100,0	
Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
MCPA (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
Metaxal (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Metolaclo (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
Metribuzina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
Ometoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
Tebuconazol (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
Terbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
Alfa Total (Boa)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	-	-	-	-	-	-	
Dose Indicativa total (mSv)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,10	1	1	0	1	100,0	
Total	138	138	100				106	106	0	106	100,0	
<small>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP. Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.</small>										Água Segura <small>(percentagem de água controlada e de boa qualidade)</small>		100,0
<small>Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)</small>										Qualidade do Serviço Boa		

O Diretor Delegado de Administração

Leandro Miguel Gomes de Sousa
(por delegação de competências)

Data da publicação no website: 11/12/2025

Avaliação
Qualidade do serviço boa
Qualidade do serviço mediana
Qualidade do serviço insatisfatória

[98,5;100,0]
[84,5;98,5]
[0;84,5]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA

Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Dados: 2025.12.11 09:21:09 Z



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE
L0501
ISO/IEC 17025
Ensaços

ZONA DE ABASTECIMENTO:

URBANA

LUGARES:

Leiria: Zona Histórica, R. Comandante Almeida Henriques, Av. dos Combatentes da Grande Guerra, R. Dr. João Soares, R. dos Mártires, R. do Município, Quinta de S. Bartolomeu, Estrada da Marinha, Capuchos, Av. Ernesto Korrodi, Av. 25 de Abril, Quinta do Cabeço, Quinta do Seixal, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Av. General Humberto Delgado, R. Padre Carvalho, Quinta do Taborada, Alto do Vieiro, Azóia, Brolgal, Cabeças de Azóia, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Galego, Casal do Rainha, Cruz d'Área, Guimaraota (zona alta), Loural-Cortes, Meia Léguas, Moura, Quinta do Alto do Vieiro, Quinta da Alçada (zona baixa), Quinta de Pemeilhas, Quinta do Pinheiro (zona baixa), Paçosinhos (parte), Pemeilhas, Sismaria (parte), Teheiro, Vale Gracioso, Vale do Horro.

PERÍODO:

01/04/2025 - 30/06/2025

PARÂMETRO	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises realizadas	N.º Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	12	12	100	0	0	0	12	12	0	12	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	12	12	100	0	0	0	12	12	0	12	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	12	12	100	0,38	0,5	-	-	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Condutividade (µS/cm a 25°C)	4	4	100	231	252	2500	4	4	0	4	100,0
Cor (mg/l PCO)	4	4	100	< 5	< 5	20	4	4	0	4	100,0
Enterococos (Número/100ml)	4	4	100	0	0	0	4	4	0	4	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	4	4	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	4	4	100	6,9 (21°C)	6,0 (21°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	4	4	0	4	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Turvação (LNT)	4	4	100	< 0,40	< 0,40	4	4	4	0	4	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Antimônio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-
Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Bromatos (µg/l BrO ₃)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/l C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
Cloreto (mg/l Cl)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Cloritos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Cobre (mg/l Cu)	0	-	-	-	-	2,0	0	-	-	-	-
Crómio (µg/l Cr)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Mercurio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Nitratos (mg/l NO ₃)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Nitritos (mg/l NO ₂)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Potássio (mg/l K)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Tetracloretoeno e Tricloretoeno (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Tetracloretoeno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloretoeno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(g)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	< 0,03 (Máior LQ)	< 0,03 (Máior LQ)	0,50	1	1	0	1	100,0
AMPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0,10	1	1	0	1	100,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Dimetamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
M56P051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Diazinó (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Glifosato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
MCPA (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metaxali (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metolaclo (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metribuzina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Ormetoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Tebuconazol (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Terbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Alfa Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Total	82	82	100				66	66	0	66	100,0
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP. Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.							Água Segura (percentagem de água controlada e de boa qualidade)			100,0	
Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos)							Qualidade do Serviço Boa				

O Diretor Delegado de Administração

Leandro Miguel Gomes de Sousa
(por delegação de competências)

Data da publicação no website: 15/09/2025

Avaliação

Qualidade do serviço boa
Qualidade do serviço mediana
Qualidade do serviço insatisfatória

[98,5;100,0]
[94,5;98,5]
[0;94,5]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
GOMES DE SOUSA
01/09/2025 09:11:09:004
v1/07



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA



ISO 9001
ISO/IEC 17025
ENSAIOS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PQQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO:

URBANA

Leiria: Zona Histórica, R. Comandante Almeida Henriques, Av. dos Combatentes da Grande Guerra, R. Dr. João Soares, R. dos Mártires, R. do Município, Quinta de S. Bartolomeu, Estrada da Marinha, Capuchos; Av. Ernesto Korrodi, Av. 25 de Abril, Quinta do Cabeço, Quinta do Sejal, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Av. General Humberto Delgado, R. Padre Carvalho, Quinta do Taborda; Alto do Vieiro; Azóia; Brogal; Cabeças de Azóia; Carvalhinha; Casal da Cortiça; Casal Galego; Casal do Ralha; Cruz d'Areia; Guimarães (zona alta); Lourais-Cortes; Meia Léguas; Mouril; Quinta do Alto do Vieiro; Quinta da Alçada (zona baixa); Quinta de Pernelhas; Quinta do Prádo (zona baixa); Pareiros (parte); Pernelhas; Sarmaria (parte); Telheiro; Vale Gracioso; Vale do Horto.

LUGARES:

01/01/2025 - 31/03/2025

PARÂMETRO	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias	Realizadas	% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
						Previstas					
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	12	12	100	0	0	0	12	12	0	12	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	12	12	100	0	0	0	12	12	0	12	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	12	12	100	0,18	0,6	-	-	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	4	4	100	223	239	2500	4	4	0	4	100,0
Cor (mg/l PtCo)	4	4	100	< 5	< 5	20	4	4	0	4	100,0
Enterococos (Número/100ml)	4	4	100	0	0	0	4	4	0	4	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	4	4	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	4	4	100	7,3 (20°C)	7,4 (19°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	4	4	0	4	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Turvação (UNT)	4	4	100	< 0,40	< 0,40	4	4	4	0	4	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	100	< 0,05	< 0,05	10	1	1	0	1	100,0
Arsénio (µg/l As)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
Benzeno (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	1,0	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
Bromatos (µg/l BrO ₃)	1	1	100	< 1,5	< 1,5	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	20	20	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l)	1	1	100	0,029	0,029	0,70	1	1	0	1	100,0
Cloreto (mg/l Cl)	1	1	100	31	31	250	1	1	0	1	100,0
Cloritos (mg/l)	1	1	100	< 0,010	< 0,010	0,70	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0,027	0,027	2,0	1	1	0	1	100,0
Crómio (µg/l Cr)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	3,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	1	1	100	65	65	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	3,9	3,9	-	-	-	-	-	-
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	100	0,01	0,01	1,0	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/l NO ₃)	1	1	100	3,7	3,7	50	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO ₂)	1	1	100	< 0,020	< 0,020	0,50	1	1	0	1	100,0
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Potássio (mg/l K)	1	1	100	3,0	3,0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 3	< 3	20	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na)	1	1	100	28	28	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO ₄)	1	1	100	< 10	< 10	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0
Cloroformio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
Dibromodloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
Bromodloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	1	1	100	< 0,005 (Maior LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,005	< 0,005	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	-	-	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	-	-	-	-	-	-
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	-	-	-	-	-	-
Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	< 0,02 (Maior LQ)	< 0,02 (Maior LQ)	0,50	1	1	0	1	100,0
AMPA (µg/l)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,10	1	1	0	1	100,0
Benfazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetnamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
M656PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Diurão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Glifosato (µg/l)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metaxal (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metolaclo (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Ometato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Tebuconazol (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	< 0,01 (LD)	< 0,01 (LD)	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,10	1	1	0	1	100,0
Total	119	119	100				88	88	0	88	100,0
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.							Água Segura			100,0	
							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)							Qualidade do Serviço Boa				

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 13/06/2025

Avaliação
Qualidade do serviço boa [98,5/100,0]
Qualidade do serviço mediana [94,5/98,5]
Qualidade do serviço insatisfatória [10/94,5]

Leandro Miguel Gomes de Sousa
(por delegação de competências)

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Assinado em nome digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Data: 2025.06.13 09:21:16 -07'00'