



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).

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO: MACEIRA
LUGARES: A-dos-Barbas, A-dos-Pretos, Alcolgúe, Alcolgúe de Cima, Arnal, Ameiro-Maceira, Campos, Cavalinhos, Cerca, Codoeira, Costa de Baixo, Costa de Cima, Fonte do Rei, Gândara-Maceira, Maceira, Maceirinha, Mangas, Pocrápis, Quinta dos Frades, Ribeira, Teheiro-Maceira, Vale da Cunha, Vale Salgueiro, Vale Verde, Venda.
PERÍODO: 01/07/2025 - 30/09/2025

Table with columns: PARÂMETRO, TOTAL ANÁLISES (N.º Análises obrigatórias, % de Análises realizadas), RESULTADOS OBTIDOS (Mínimo, Máximo), Valor paramétrico (VP), and PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (N.º Análises previstas, N.º Análises realizadas, % de análises em falta, N.º de análises conformes, % Análises conformes). Rows include various water quality parameters like Bactérias Coliformes, Cloreto residual, and heavy metals.

(1) Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP. O incumprimento detetado foi de imediato comunicado à Autoridade de Saúde e à ERSAR. Resultado de uma situação impudável à rede predial e não relacionada com o sistema de abastecimento.
Água Segura (percentagem de água controlada e de boa qualidade): 98,7
Qualidade do Serviço Boa: [Icon]

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:

MACEIRA

LUGARES:

A-dos-Barbas, A-dos-Pretos, Alcogulhe, Alcogulhe de Cima, Amal, Arnerio-Maceira, Campos, Cavalinhos, Cerca, Codicoira, Costa de Baixo, Costa de Cima, Fonte do Rei, Gândara-Maceira, Maceira, Maceirinha, Mangas, Pocarja, Quinta dos Frades, Ribeira, Telheiro-Maceira, Vale da Gunha, Vale Saiguero, Vale Verde, Venda.

PERÍODO:

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	N.º de Análises 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)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	6	6	100	0,40	0,6	-	-	-	-	-	-	
Controlo de Rotina 2 (CR2)												
Chéiro (Fator diluição a 25°C)	3	3	100	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	3	3	100	256	261	2500	3	3	0	3	100,0	
Cor (mg/l PtCo)	3	3	100	< 5	< 5	20	3	3	0	3	100,0	
Enterococos (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0	
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	3	3	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
pH (Unidades de pH)	3	3	100	6,9 (20°C)	7,0 (20°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	3	3	0	3	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	3	3	100	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0	
Turvação (LNT)	3	3	100	< 0,40	< 0,40	4	3	3	0	3	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	17	17	-	-	-	-	-	-	
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	0,24	0,24	0,70	1	1	0	1	100,0	
Cloratos (mg/l Cl)	1	1	100	35	35	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	0,25	0,25	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	69	69	-	-	-	-	-	-	
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	7	7	-	-	-	-	-	-	
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0	
Merúrio (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	6,7	6,7	50	1	1	0	1	100,0	
Nítritos (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	3,7	3,7	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	31	31	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	-	-	-	-	-	-	
Bromobrómio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-	
Hydrocarbonetos 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)perileno (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)	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	
Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Desetilterbutazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Dimetnamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
M656P051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Dimetoato (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	-	-	-	-	
Ometoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Tebuconazol (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Terbutiazina (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							93	93	100	69	69	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
Qualidade do serviço mediana
Qualidade do serviço insatisfatória

(98,5;100,0)
(94,5;98,5)
(0;94,5)

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA



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



L0501 ISO/IEC 17025 Ensaíos

DIVISÃO DE LABORATÓRIOS DE CONTROLO DE QUALIDADE

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:

MACEIRA

LUGARES:

A-dos-Barbas, A-dos-Pretos, Alcoigue, Alcoigue de Cima, Amal, Ameiro-Maceira, Campos, Cavalinhos, Cerca, Codoeira, Costa de Baixo, Costa de Cima, Fonte do Rei, Gândara-Maceira, Maceira, Maceirinha, Marigas, Pocariga, Quinta dos Friados, Ribeira, Telheiro-Maceira, Vale da Gunha, Vale Salgueiro, Vale Verde, Venda.

PERÍODO:

01/04/2025 - 30/06/2025

Table with columns: PARÂMETRO, N.º Análises obrigatórias (Previstas, Realizadas), % de Análises realizadas, RESULTADOS OBTIDOS (Mínimo, Máximo), Valor paramétrico (VP), and PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (N.º Análises previstas, N.º Análises realizadas, % de análises em falta, N.º de análises conformes, % Análises conformes). Rows include various water quality parameters like Bactérias Coliformes, Condutividade, pH, and heavy metals.

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 15/09/2025

Avaliação

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

100,0
(percentagem de água controlada e de boa qualidade)

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA

Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA