

		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).									L0501 ISO/IEC 17025 Ensaios				
ZONA DE ABASTECIMENTO:		CARREIRA DE ÁGUA							DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE				
LUGARES:		Barosa, Cabeças Redondas, Carrasqueira, Carreira d'Água, Casal Custódio, Moinhos, Moinhos da Barosa, Parceiros (parte), Picheleiro, Pinhal Manso, Ponte das Mestras, Quinta do Pisão Parceiros (zona alta), Quinta da Carvalho, R. Dr. Fernando Pinto de Almeida, Av. Santa Clara, Praça de Santa Clara, Sobreiro, Vale da Arieira, Vale Frade.											
PERÍODO:		01/01/2026 - 31/03/2026											
PARÂMETRO	Unidades	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 previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
		Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo							
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 Cl2	6	6	100	0,30	0,6	-	-	-	-	-	-	
Controlo de Rotina 2 (CR2)													
Cheiro	Fator diluição a 25°C	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	2	100	256	261	2500	2	2	0	2	100,0	
Cor	mg/l PtCo	2	2	100	< 5	< 5	20	2	2	0	2	100,0	
Enterococos	Número/100ml	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0	
Número de colónias a 22°C	Número/ml	2	2	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
pH	Unidades de pH	2	2	100	6,7 (19°C)	6,9 (20°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	2	2	0	2	100,0	
Sabor	Fator diluição a 25 °C	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0	
Turvação	UNT	2	2	100	< 0,40	< 0,40	4	2	2	0	2	100,0	
Controlo de Inspeção (CI)													
Ácidos Haloacéticos	µg/l	0	-	-	-	-	60	0	-	-	-	-	
Ácido monocloraacético	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ácido dicloraacético	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ácido tricloroaacético	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ácido monobromoaacético	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ácido dibromoaacético	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alfa Total	Bq/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 NH4	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-	
Benzeno	µg/l	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	µg/l	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-	
Bisfenol A	µg/l	0	-	-	-	-	2,5	0	-	-	-	-	
Boro	mg/l B	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-	
Bromatos	µg/l BrO3	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	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
Dose indicativa total	mSv	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Dureza total	mg/l CaCO3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ferro	µg/l Fe	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	
Fluoretos	mg/l F	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Benzo(ghi)perileno	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indeno(123)pireno	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Magnésio	mg/l Mg	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manganés	µg/l Mn	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
Mercurio	µg/l Hg	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-	
Níquel	µg/l Ni	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	
Nitratos	mg/l NO3	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
Nitritos	mg/l NO2	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-	
Oxidabilidade	mg/l O2	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-	
Pesticidas – total	µg/l	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-	
AMPA	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Bentazona	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Clorpirifos	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Desetilerbutilazina	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Dimetenamida-P	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
M656PH051	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Dimetoato	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	-	-	-	-	
Metalaxil	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	-	-	-	-	
Terbutilazina	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Potássio	mg/l K	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
Selénio	µg/l Se	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	
Sódio	mg/l Na	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA						 L0501 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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).													
ZONA DE ABASTECIMENTO:		CARREIRA DE ÁGUA						DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE					
LUGARES:		Barosa, Cabeças Redondas, Carrasqueira, Carreira d'Água, Casal Custódio, Moinhos, Moinhos da Barosa, Parceiros (parte), Picheleiro, Pinhal Manso, Ponte das Mestras, Quinta do Pisão Parceiros (zona alta), Quinta da Carvalho, R. Dr. Fernando Pinto de Almeida, Av. Santa Clara, Praça de Santa Clara, Sobreiro, Vale da Arieira, Vale Frade.											
PERÍODO:		01/01/2026 - 31/03/2026											
PARÂMETRO	Unidades	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 previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
		Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo							
Soma de PFAS	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutânico (PFBA)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorheptânico (PFHpA)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorheptanossulfónico (PFHpS)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorhexânico (PFHxA)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorhexanossulfónico (PFHxS)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononânico (PFNA)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctânico (PFOA)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentânico (PFPA)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorpentanossulfónico (PFPS)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTriDA)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecânico (PFUnDA)	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	mg/l SO4	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/l	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM)	µg/l	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-	-
Cloroformio	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolclorometano	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urânio	µg/l	0	-	-	-	-	30	0	-	-	-	-	-
Total		34	34	100				26	26	0	26	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 Água e Resíduos)								Qualidade do Serviço Boa				✓	

O Diretor Delegado de Administração

Ricardo de Jesus Gomes
(por delegação de competências)

Data da publicação no website: 16/06/2026

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

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

Assinado por: **RICARDO DE JESUS GOMES**

Num. de Identificação: 11766134

Data: 2026.06.12 12:44:16+01'00'



