

		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:		BOA VISTA					DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE							
LUGARES:		Agodim, Alfaiatas, Anelas, Arneiro-Gracioso, Barracão, Barreiro, Barão, Bouça, Casal d'Além, Chã, Chumbaria, Colmeias, Conflaria, Couçoas, Crasto, Eira Velha, Estrada da Bouça, Galegos, Gracioso, Igreja Velha, Lagares, Lameira, Laranjeira, Loura-Bou Vista, Memória, Monte, Monte Barracão, Outeiro da Lameira, Portela do Outeiro, Portela da Memória, Raposeira, Ruge Água, Santa Margarida, Sapinha, Serra do Branco, Talos, Tóco, Vale do Grou, Zaburreira.												
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	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			
Controlo de Rotina 1 (CR1)														
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0			
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0			
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	3	3	100	0.43	0.6	-	-	-	-	-	-			
Controlo de Rotina 2 (CR2)														
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	172	172	2500	1	1	0	1	100,0			
Cor (mg/l PCo)	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0			
Enterococos (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0			
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-			
pH (Unidades de pH)	1	1	100	8,1 (18°C)	8,1 (18°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	1	0	1	100,0			
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0			
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0.40	< 0.40	4	1	1	0	1	100,0			
Controlo de Inspeção (CI)														
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0			
Antimônio (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	18	18	-	-	-	-	-	-			
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	0.078	0.078	0.70	1	1	0	1	100,0			
Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	20	20	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	0.034	0.034	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	55	55	-	-	-	-	-	-			
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	2.5	2.5	-	-	-	-	-	-			
Manganês (mg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0			
Mercurio (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	8	8	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	4.9	4.9	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	-	-	-	-	-	-			
Dibromodlorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-			
Bromodlorometano (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(ghi)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	< 0.03	< 0.03	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)	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			
Desetiltterbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100,0			
Dimetienamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-			
M056P0051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	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			
Metalaxil (µg/l)	1	1	100	<0.030	<0.030	0.10	1	1	0	1	100,0			
Metolacoro (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 (Bq/l)	1	1	100	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-			
Dose indicativa total (mSv)	1	1	100	< 0.10	< 0.10	0.10	1	1	0	1	100,0			
Total							81	81	100	62	62	0	62	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							

Página 1 de 1