

		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 Enalços			
ZONA DE ABASTECIMENTO:		LEIRIA						VERSÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE			
LUGARES:		Leiria: Av. Marquês de Pombal (da Escola Amarela até Sto Agostinho), Av. N.º Sr.ª de Fátima, R. Miguel Torga, R. Tomar, Paulo VI, Vale Sepal, Olhalvas, Complexo de Piscinas e Estádio; Alcaldaria; Almonhas; Alqueidão da Boa Vista; Amieira; Andross; Apariçes; Armalade da Ponte; Azaboucho; Baiões; Boa Vista; Barreiro; Caldeias; Campinos; Campo Amarelo; Canais; Caranguejeira; Cardosos; Carrasqueira; Carril; Casa dos Ferreiros; Casais; Casal Capitão; Casal Cardinho; Casal da Cruz; Casal da Ladreira; Casal da Raposeira; Casal dos Matos; Casal dos Matos; Casal do Piha; Casal Vermelho; Caselira; Cercal (parte); Chãs; Colónia Agrícola; Cova das Falas; Coutada; Espinheira; Ferreiros; Figueira do Outeiro; Figueiras; Fonte Fria; Fonte do Oleiro; Freiria; Freixal; Gândara dos Olivaes; Grinde; Guimarães (zona baixa); Lameiras; Janeiro; Leão; Longra; Machado; Marinhais; Marrazes; Martelha; Matos; Mata; Matosela; Milagres; Nova Leiria; Olivaes; Olivaes da Bregreira; Opico; Outeiro das Barrocas; Outeiro de Caldeias; Outeiro das Pereiras; Outeiros da Gândara dos Olivaes; Padrido; Palmeira; Parracheira; Pereiras; Pinheiros; Planalto; Ponte da Pedra; Pousos; Portela da Mata; Qta da Alçada; Qta de Sto António; Qta da Matinha; Qta do Bispo; Qta dos Frades; Qta do Sirol; Ramalharia; Regueira de Pontes; Sta Eufénia; Sismaria (parte); S. Romão; Souto de Cima; Souto do Meio; Touria; Tremulheira; Triste Feir; Tubaral; Vale da Catina; Vale Covo; Vale da Garcia; Vale Peneiro; Vale Rosa; Vale de Sta Margarida; Vale Sobreiro; Vale Sumo; Varzeas; Vidigal; Zambujo.									
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		% 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)	34	34	100	0	0	0	34	34	0	34	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	34	34	100	0	0	0	34	34	0	34	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	34	34	100	0,34	0,6	-	-	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	11	11	100	< 1	< 1	3	11	11	0	11	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	11	11	100	220	242	2500	11	11	0	11	100,0
Cor (mg/l PCO)	11	11	100	< 5	< 5	20	11	11	0	11	100,0
Enterococos (Número/100ml)	11	11	100	0	0	0	11	11	0	11	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	11	11	100	0	146	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	11	11	100	7,3 (20°C)	7,9 (19°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	11	11	0	11	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	11	11	100	< 1	< 1	3	11	11	0	11	100,0
Turvação (UNT)	11	11	100	< 0,40	0,44	4	11	11	0	11	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
(c) Antimônio (µg/l Sb)	1	1	100	< 0,05	< 0,05	10	1	1	0	1	100,0
(c) Arsénio (µg/l As)	1	1	100	2,44	2,44	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
(c) 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
(c) Boro (mg/l B)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
(c) Bromatos (µg/l BrO ₃)	1	1	100	< 1,5	< 1,5	10	1	1	0	1	100,0
(c) Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	19	19	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
(c) Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	50	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l)	1	1	100	< 0,010	< 0,010	0,25	1	1	0	1	100,0
(c) Cloratos (mg/l Cl)	1	1	100	29	29	250	1	1	0	1	100,0
Cloritos (mg/l)	1	1	100	< 0,010	< 0,010	0,25	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	0,031	0,031	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
(c) 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	60	60	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
(c) Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	3,1	3,1	-	-	-	-	-	-
Manganês (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
(c) 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
(c) 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)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Potássio (mg/l K)	1	1	100	2,8	2,8	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
(c) Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 0,5	< 0,50	20	1	1	0	1	100,0
(c) Sódio (mg/l Na)	1	1	100	26	26	200	1	1	0	1	100,0
(c) Sulfatos (mg/l SO ₄)	1	1	100	9	9	250	1	1	0	1	100,0
(c) Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100,0
(c) Tetracloreto (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
(c) 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
Cloroformo (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(g,h,i)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-c)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	-	-	-	-	-	-
(c) Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,50	1	1	0	1	100,0
(c) AMPA (µg/l)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Desetiltetrabutazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Dimetenamida-P (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) M656PH051 (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Dimetoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Diurto (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Glifosato (µg/l)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) MCPA (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Metolaxil (µg/l)	1	1	100	0	0	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Metolacloro (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Metribuzina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Ometoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Tebuconazol (µg/l)	1	1	100	0	0	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Terbutiazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	-	-	-	-	-	-
(c) Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Total		255	255	100			194	194	0	194	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	
(c) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Centro Litoral - AdCL								(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)											
O Diretor Delegado de Administração Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências)						Data da publicação no website: 13/06/2025			Avaliação: Qualidade do serviço boa Qualidade do serviço mediana Qualidade do serviço insatisfatória		
									[88,5/100,0] [94,5/98,0] [0-94,5]		