
		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 Mirtres, R. do Município, Quinta de S. Bartolomeu, Estrada da Marina, Capuchos, Av. Ernesto Korndt, Av. 25 de Abril, Quinta do Cabeço, Quinta do Seixal, Av. Marques de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Av. General Humberto Delgado, R. Padre Carvalho, Quinta do Taboal, Alto do Vieiro, Azóes, Brogai, Cabeços de Azóes, Carvalhais, Casal da Cortiça, Casal Galego, Casal do Rabaço, Cruz d'Água, Guarneteira (zona alta), Lourais-Cortes, Mesa Leiga, Moura, Quinta do Alto do Vieiro, Quinta da Alçada (zona baixa); Quinta de Pernehas, Quinta do Pão (zona baixa); Parcerios (parte); Pernehas; Sismaria (parte); Telheiro; Vale Gracioso; Vale do Horto.										
PERÍODO:		01/01/2024 - 31/03/2024										
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	Previstas	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	0,23	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	204	225	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	85	sem alteração anormal						
pH (Unidades de pH)	4	4	100	7,4 (19°C)	7,8 (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	
Antimônio (µg/l Sb)	1	1	100	< 0,05	< 0,05	10	1	1	0	1	100,0	
Arsénio (µg/l As)	1	1	100	< 3,0	< 3,0	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	
Benzol(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	14	14	---						
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	0	0	0	0	sem alteração anormal	0	0	0	0	0,0	
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	0,028	0,028	0,70	1	1	0	1	100,0	
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	0,70	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	45	45	---						
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	0,07	0,07	1,0	1	1	0	1	100,0	
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100,0	
Nitratos (mg/l NO ₃)	1	1	100	3,6	3,6	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	3,2	3,2	sem alteração anormal	1	1	0	1	100,0	
Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 3,0	< 3,0	20	1	1	0	1	100,0	
Sódio (mg/l Na)	1	1	100	23	23	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 (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---						
Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---						
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0	
Trihalometanos (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	---						
Bromodichlorometano (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	
Benzol(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,005	< 0,005	---	1	1	0	1	100,0	
Benzol(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	---	1	1	0	1	100,0	
Benzol(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	---	1	1	0	1	100,0	
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	---	1	1	0	1	100,0	
Pesticidas - total (µg/l)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-	
2,4-D	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Dimetamidamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
M556PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Dimetolato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Dianão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Metolacloro (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Mestribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Ometoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Oxadiazão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	---	1	1	0	1	100,0	
Dose indicativa (mSv)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,10	1	1	0	1	100,0	
Total	116	116	100				92	92	0	92	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					

O Diretor Delegado de Administração

Leandro Miguel Gomes de Sousa
(por delegação de competências)

Data da publicação no website: 12/06/2024

Avaliação

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

[98,5/100,0]
[84,5/98,5]
[0,0/94,5]