
		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA									
<small>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 89/2023, 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).</small>											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		BOA VISTA									
LUGARES:		<small>Agodim, Alfaiatas, Areal, Arneiro-Gracios, Barracão, Barreiro, Barrôco, Bouça, Casal d'Além, Chã, Chumbaria, Colmeias, Confraria, Couçães, Craсто, Eira Velha, Estrada da Bouça, Galegos, Gracios, Igreja Velha, Lagares, Lameira, Laranjeira, Louras-Boa Vista, Memória, Monte, Monte Barracão, Outeiro da Lameira, Portela do Outeiro, Portela da Memória, Raposeira, Rupe Água, Santa Margarida, Sapirina, Serra do Branco, Tâcos, Vale do Grou, Zaburreira.</small>									
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	N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta		N.º de análises conformes	% Análises conformes	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
	Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo						
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	0,40	0,8	---					
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	127	142	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	6,9 (20°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)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	21	21	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
Ársénio (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
Benz(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	6,3	6,3	---					
Carbono Orgânico Total (mg/l C)	0	0	0	0	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	0,12	0,12	0,70	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l Cl)	1	1	100	21	21	250	1	1	0	1	100,0
Clostrídios (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	0,13	0,13	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	27	27	---					
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	85	85	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	2,8	2,8	---					
Manganés (mg/l Mn)	1	1	100	6	6	50	1	1	0	1	100,0
Mercurio (µg/l Hg)	1	1	100	0,21	0,21	1,0	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	6	6	20	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/l NO ₃)	1	1	100	6,8	6,8	50	1	1	0	1	100,0
Nitratos (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	3,5	3,5	sem alteração anormal					
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	15	15	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 (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---					
Tricloreto (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	---					
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LG)	< 3 (Maior LG)	10	1	1	0	1	100,0
Trihalometanos (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LG)	< 3 (Maior LG)	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	---					
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	1	1	100	< 0,005 (Maior LG)	< 0,005 (Maior LG)	0,10	1	1	0	1	100,0
Benz(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,005	< 0,005	---					
Benz(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	---					
Benz(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)	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	-	-	-	-
Dimetiamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
M56PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Diurão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metolacoro (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metriflutazina (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 (Eq/l)	1	1	100	0,06	0,06	---	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	73	73	100				60	60	0	60	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				
							<small>(percentagem de água controlada e de boa qualidade)</small>				
<small>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)</small>							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 [98,5/100,0]
Qualidade do serviço mediana [84,5/98,5]
Qualidade do serviço insatisfatória [0,0/94,5]