
		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA									
<small>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).</small>											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		PAUL									
LUGARES:		<small>Andrezes, Bajouca, Bajouca de Baixo, Bajouca de Cima, Braçal, Bregieira-Monte Real, Bouça de Cá, Bouça de Lá, Brenha, Carreira, Casal Novo, Cavadas, Coimbra, Corucho, Enevada, Estremadouro, Fontalinhãs, Fonte Cova, Gaspara, Godinhos, Grou, Lage, Lagoa da Ervedeira, Lezíria, Loural, Marinha do Engeno, Motal, Monte Redondo, Monções, Morgantiças, Outeiro, Paço, Paul, Picoto (parte), Porto Longo, Prazo, Releveshas, Ribeira da Bajouca, Sismaria-Monte Redondo, Santo Aleixo, Vale do Branco, Vale da Bajouca, Vale de Cima, Várzea (parte), Uchinhãs.</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	Previsadas	Realizadas	Mínimo		Máximo	N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes
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 Cl ₂)	6	6	100	0,24	0,5	---					
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	382	382	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	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 anómala					
pH (Unidades de pH)	1	1	100	7,7 (19°C)	7,7 (19°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
Antimónio (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
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	39	39	---					
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anómala	0	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	2,1	2,1	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	< 0,010	< 0,010	0,70	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l Cl)	1	1	100	41	41	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	0,20	0,20	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	126	126	---					
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	7	7	---					
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	4	4	50	1	1	0	1	100,0
Mercurio (µg/l Hg)	1	1	100	0,11	0,11	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	5,7	5,7	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)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Potássio (mg/l K)	1	1	100	2,4	2,4	sem alteração anómala	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	29	29	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO ₄)	1	1	100	99	99	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---					
Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	---					
Tetracloreto 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	---					
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 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	---	1	1	0	1	100,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	---	1	1	0	1	100,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	---	1	1	0	1	100,0
Indeno(1,23)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	-	-	-	-
Dimetamidato-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
M666PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetoato (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	-	-	-	-
Metolactro (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metribuzina (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	< 0,01 (LD)	< 0,01 (LD)	---	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	74	74	100				59	59	0	59	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				
<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 [94,5-98,5]
Qualidade do serviço insatisfatória [10,0-94,5]