

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: PEDRÓGÃO

LUGARES: Praia do Pedrógão.

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

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	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
	Previstas	Realizadas										
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	< 0,10	0,22	---						
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	666	666	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 anormal						
pH (Unidades de pH)	1	1	100	6,9 (18°C)	6,9 (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 (LNT)	1	1	100	< 0,40	< 0,40	4	1	1	0	1	100,0	
Controlo de Inspeção (CI)												
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	
Antimónio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-	
Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-	
Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-	
Bromatos (µg/l BrO ₃)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-	
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	---						
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	0	-	-	-	-	
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
Cloretos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-	
Cloretos (mg/l Cl)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-	
Cloritos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-	
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	
Cobre (mg/l Cu)	0	-	-	-	-	2,0	0	-	-	-	-	
Crómio (µg/l Cr)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	0	-	-	-	-	---						
Ferro (µg/l Fe)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	
Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-	
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	---						
Manganés (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
Mercurio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-	
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	
Nitratos (mg/l NO ₃)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-	
Potássio (mg/l K)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	0	-	-	-	-	
Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	
Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	
Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-	
Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Trihalometanos (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-	
Clorofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
Dibromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
Bromodictorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
Bromofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-	
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	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	-	-	-	-	
Dimetamidá-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
M566PHDS1 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Dimetoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Diurilo (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Metolaclo (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	-	-	-	-	
Alta Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-	
Dose indicativa (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Total	17	17	100				13	13	0	13	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					

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 [84,5/86,5]
Qualidade do serviço insatisfatória [0,0/84,5]