

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:

CAVADINHAS

LUGARES:

Casal do Monte, Feijão, Lagoa da Pedra, Vale Raposeira, Valongo.

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)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	2	2	100	0,19	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	155	155	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	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)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
(c) Antimônio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
(c) Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Benzeno(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-
(c) Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
(c) Bromatos (µg/l BrO ₃)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) 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	-	-	-	-
(c) Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
(c) 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	-	-	-	-
(c) 1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	0	-	-	-	-	---					
Ferro (µg/l Fe)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
(c) Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	---					
Manganês (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
(c) 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	-	-	-	-
(c) Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
(c) Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
(c) Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
(c) Tetracloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	---					
Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	---					
(c) Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Trihalometanos (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	---					
Dibromocloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	---					
Bromodichloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	---					
Bromofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	---					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Benzeno(b)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-
Benzeno(k)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-
Benzeno(ghi)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-
(c) Pesticidas - total (µg/l)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
(c) 2,4-D	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetamidato-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) M556PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Diurão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Metoladoro (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Ometoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Oxadiazol (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Alfa Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-
(c) Dose indicativa (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Total	14	14	100				11	11	0	11	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)				
(c) Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: Be Wister - Águas de Ourém											
Qualidade do Serviço Boa											
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

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]

Leandro Miguel Gomes de Sousa
(por delegação de competências)