

ZONA DE ABASTECIMENTO DA QUEBRADAS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).							2.º trimestre de 2024 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º análises		Análises realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,40	0,69	-	2	2	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3				0	0		
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3				0	0		
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5				0	0		
Condutividade	uS/cm	2500				0	0		
Cor	mg/L PtCo	20				0	0		
Turvação	UNT	4				0	0		
Enterococos	N/100 mL	0				0	0		
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal			-	0	0		
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal			-	0	0		
Clostridium perfringens	N/100 mL	0				0	0		
Alumínio	ug/L	200				0	0		
Amónio	mg/L	0,5				0	0		
Antimónio	(1) ug/L	10				0	0		
Arsénio	(1) ug/L	10				0	0		
Boro	(1) mg/L	1,5				0	0		
Bromatos	(1) ug/L	10				0	0		
Cádmio	(1) ug/L	5				0	0		
Chumbo	ug/L	10				0	0		
Cianetos	(1) ug/L	50				0	0		
Cloretos	(1) mg/L	250				0	0		
Cobre	mg/L	2				0	0		
Crómio	ug/L	50				0	0		
Ferro	ug/L	200				0	0		
Fluoretos	(1) mg/L	1,5				0	0		
Manganês	ug/L	50				0	0		
Mercúrio	(1) ug/L	1				0	0		
Níquel	ug/L	20				0	0		
Nitratos	(1) mg/L	50				0	0		
Nitritos	mg/L	0,5				0	0		
Oxidabilidade	mg/L O2	5				0	0		
Selénio	(1) ug/L	20				0	0		
Sódio	(1) mg/L	200				0	0		
Sulfatos	(1) mg/L	250				0	0		
Dureza total	mg/L	-			-	0	0		
Cálcio	mg/L	-			-	0	0		
Magnésio	mg/L	-			-	0	0		
Cloritos	mg/L	0,70				0	0		
Cloratos	mg/L	0,70				0	0		
Potássio	mg/L	Sem alteração anormal			-	0	0		
Benzeno	(1) ug/L	1				0	0		
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01				0	0		
1,2 - dicloroetano	(1) ug/L	3				0	0		
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10				0	0		
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-			-	0	0		
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-			-	0	0		
Benzo(ghi)perileno	ug/L	-			-	0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-			-	0	0		
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	(1) ug/L	10				0	0		
Tetracloroetano	(1) ug/L	-			-	0	0		
Tricloroetano	(1) ug/L	-			-	0	0		
Trihalometanos	ug/L	100				0	0		
Clorofórmio	ug/L	-			-	0	0		
Bromofórmio	ug/L	-			-	0	0		
Dibromoclorometano	ug/L	-			-	0	0		
Bromodichlorometano	ug/L	-			-	0	0		
Dose indicativa	(1) mSv	0,10				0	0		
Alfa total	(1) Bq/L	-			-	0	0		
Rádio 226	(1) Bq/L	-			-	0	0		
Radão	Bq/L	500			-	0	0		
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50				0	0		
Dimetenamida-P	(1) ug/L	0,10				0	0		
M656PH051	(1) ug/L	0,10				0	0		
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10				0	0		
Diurão	(1) ug/L	0,10				0	0		
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10				0	0		
Dimetoato	(1) ug/L	0,10				0	0		
Ometoato	(1) ug/L	0,10				0	0		
Oxamil	(1) ug/L	0,10				0	0		
Bentazona	(1) ug/L	0,10				0	0		
Simazina	(1) ug/L	0,10				0	0		
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10				0	0		
MCPA	(1) ug/L	0,10				0	0		
Metribuzina	(1) ug/L	0,10				0	0		
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10				0	0		
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10				0	0		



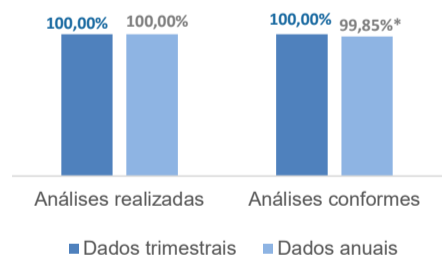
QUEBRADAS

Dados trimestrais	Dados anuais
Número de análise agendadas	
6	9
Número de análise realizadas	
6	9
Número de incumprimentos	
0	0
Taxa de análises realizadas	
100,0%	100,0%
Taxa de análises conformes	
100,0%	100,0%

UNIÃO DE FREGUESIA ABASTECIDA

União de Freguesia Freixianda, Ribeira do Fário e Formigais

CONCELHO DE OURÉM



*Ocorrência de incumprimento na ZA de Espite, no 1.º trimestre.

ÁGUA DE OURÉM,
BOA PARA BEBER

(1) Parâmetro conservativo analisado pela APIN (Entidade Gestora em Alta)

Parâmetro conservativo Parâmetro em relação ao qual é possível demonstrar não haver alterações negativas entre o ponto de entrega em alta e as torneiras dos consumidores estando, neste caso, a entidade gestora em baixa dispensada de efetuar o seu controlo analítico.

VP - Valor paramétrico Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, de acordo com o DL 69/2023 de 21 de agosto.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos:

Os resultados obtidos da qualidade da água distribuída cumprem com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.