

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).							4.º trimestre de 2023 1 de outubro a 31 de dezembro		
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%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,74	-	-	1	1	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		

(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.



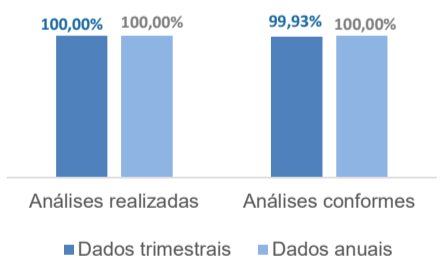
QUEBRADAS

Dados trimestrais	Dados anuais
Número de análise agendadas	Número de análise realizadas
3	62
Número de análise realizadas	Número de incumprimentos
3	0
Número de incumprimentos	Taxa de análises realizadas
0	100,0%
Taxa de análises realizadas	Taxa de análises conformes
100,0%	100,0%

UNIÃO DE FREGUESIA ABASTECIDA

União de Freguesia Freixianda, Ribeira do Fárrio e Formigais

CONCELHO DE OURÉM



**ÁGUA DE OURÉM,
BOA PARA BEBER**