

ZONA DE ABASTECIMENTO DO CASAL RIBEIRO

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%	3	3	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,32	0,63	-	3	3	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	100%	1	1	100%	
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,2	100%	1	1	100%	
Condutividade	uS/cm	2500	201	201	100%	1	1	100%	
Cor	mg/L PTCO	20	<5,0	<5,0	100%	1	1	100%	
Turvação	UNT	4	<0,20	<0,20	100%	1	1	100%	
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	1	1	100%	
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	1	1	100%	
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	ug/L	200	<20	<20	100%	1	1	100%	
Amónio	mg/L	0,5	<0,050	<0,050	100%	1	1	100%	
Antimónio	(1) ug/L	10	<0,05	<0,05	100%	1	1	100%	
Arsénio	(1) ug/L	10	0,1	0,1	100%	1	1	100%	
Boro	(1) mg/L	1,5	<0,10	<0,10	100%	1	1	100%	
Bromatos	(1) ug/L	10	<1,5	<1,5	100%	1	1	100%	
Cádmio	(1) ug/L	5	<1,0	<1,0	100%	1	1	100%	
Chumbo	ug/L	10	<3,0	<3,0	100%	1	1	100%	
Cianetos	(1) ug/L	50	<1,0	<1,0	100%	1	1	100%	
Cloretos	(1) mg/L	250	20	20	100%	1	1	100%	
Cobre	mg/L	2	0,073	0,073	100%	1	1	100%	
Crómio	ug/L	50	<5,0	<5,0	100%	1	1	100%	
Ferro	ug/L	200	<10	<10	100%	1	1	100%	
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	0,028	0,028	100%	1	1	100%	
Manganês	ug/L	50	<10	<10	100%	1	1	100%	
Mercúrio	(1) ug/L	1	<0,01	<0,01	100%	1	1	100%	
Níquel	ug/L	20	<5,0	<5,0	100%	1	1	100%	
Nitratos	(1) mg/L	50	4,1	4,1	100%	1	1	100%	
Nitritos	mg/L	0,5	<0,010	<0,010	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0	<1,0	100%	1	1	100%	
Selénio	(1) ug/L	20	<0,5	<0,5	100%	1	1	100%	
Sódio	(1) mg/L	200	33	33	100%	1	1	100%	
Sulfatos	(1) mg/L	250	8,1	8,1	100%	1	1	100%	
Dureza total	mg/L	-	21	21	-	1	1	100%	
Cálcio	mg/L	-	4,4	4,4	-	1	1	100%	
Magnésio	mg/L	-	2,4	2,4	-	1	1	100%	
Cloritos	mg/L	0,70	-	-	-	-	-	-	
Cloratos	mg/L	0,70	-	-	-	-	-	-	
Potássio	mg/L	Sem alteração anormal	1,9	1,9	-	0	1*	-	
Benzeno	(1) ug/L	1	<0,3	<0,3	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,002	<0,002	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano	(1) ug/L	3	<0,3	<0,3	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10	<0,005	<0,005	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	<0,005	<0,005	-	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	<0,002	<0,002	-	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno	ug/L	-	<0,004	<0,004	-	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	<0,004	<0,004	-	1	1	100%	
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	(1) ug/L	10	<3	<3	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano	(1) ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Tricloroetano	(1) ug/L	-	<0,3	<0,3	-	1	1	100%	
Trihalometanos	ug/L	100	<3	<3	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Bromofórmio	ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Dibromoclorometano	ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Bromodichlorometano	ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Dose indicativa	(1) mSv	0,10	<0,10	<0,10	100%	1	1	100%	
Alfa total	(1) Bq/L	-	0,09	0,09	-	1	1	100%	
Rádio 226	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	-	
Radão	Bq/L	500	-	-	-	0	0	-	
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	<0,030	<0,030	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	100%	1	1	100%	
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	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Simazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	100%	1	1	100%	
MCPA	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Metribuzina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	

(1) Parâmetro conservativo

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.

*O Parâmetro potássio foi determinado no âmbito da monitorização do controlo operacional a 09/11/2023.

Serviço de Qualidade da Água

AO054/21



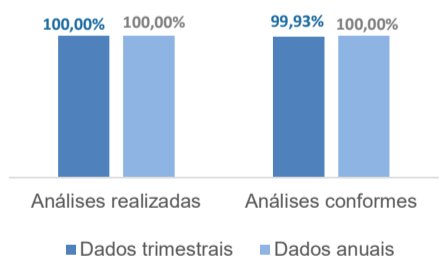
CASAL RIBEIRO

Dados trimestrais	Dados anuais
Número de análise agendadas	Número de análise realizadas
72	133
Número de análise realizadas	Número de incumprimentos
72	0
Taxa de análises realizadas	Taxa de análises conformes
100,0%	100,0%

UNIÕES DE FREGUESIA/
FREGUESIAS ABASTECIDAS

Freguesia Caxarias
União de Freguesia Freixianda, Ribeira do Fátio e Formigais
União de Freguesia Rio de Couros e Casal dos Bernardos

CONCELHO DE OURÉM



ÁGUA DE OURÉM,
BOA PARA BEBER

Data da publicação no website: 14/03/2024