



GRÂNDOLA

Relatório da Qualidade da Água - 2022

Código: 4º Trimestre: BREJINHO DE ÁGUA

Período: 01/Out/2022 até 31/Dez/2022

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *	% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas realizadas			Mínimo	Máximo		
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.75	<0.75	0	100
2,4-D	-	0	0	100	-	-	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	1	1	100	<0.04	<0.04	0	100
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	<30	<30	0	100
Amônio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.050	<0.050	0	100
Antimônio (ug/L)	5	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100
Arsênio (ug/L)	10	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	10	1	50
Benzeno (ug/L)	1	1	1	100	<0.20	<0.20	0	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	1	1	100	<0.0030	<0.0030	0	100
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Boro (mg/L)	1	1	1	100	<0.25	<0.25	0	100
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	<3.0	<3.0	0	100
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100
Cálcio (mg/L Ca)	-	1	1	100	9.7	9.7	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	1	1	100	1.6	1.6	0	100
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<12	<12	0	100
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	32	32	0	100
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	0.019	0.019	0	100
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	160	160	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5.0	<5.0	0	100
Crômio (ug/L)	50	1	1	100	<4.0	<4.0	0	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	2	2	100	0.55	0.55	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	1	1	100	28	28	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	1	1	100	180	180	0	100
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	<0.20	<0.20	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.020	<0.020	0	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	<0.020	<0.020	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	1	1	100	<0.020	<0.020	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	<0.020	<0.020	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	1	1	100	<0.020	<0.020	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	1	1	100	<1.0	<1.0	-	-
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100
Mercúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.0032	<0.0032	0	100
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<2.0	<2.0	0	100
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	8.5	8.5	0	100
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	6.6	6.6	0	100
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Selênio (ug/L)	10	1	1	100	<2.0	<2.0	0	100
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	14	14	0	100
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	5.6	5.6	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	1	1	100	<0.30	<0.30	0	100
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	<0.20	<0.20	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	<0.10	<0.10	-	-
Trihalometanos - total (ug/L)	100	1	1	100	3.9	3.9	0	100
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	0.30	0.30	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	2.5	2.5	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	0.11	0.11	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	0.96	0.96	-	-
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.50	<0.50	0	100
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	0	0	100	-	-	-	-
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-

Observações

Em conformidade com o Decreto Lei nº306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor segundo o programa de controlo de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora(ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, foi detetado um incumprimento aos parâmetros da qualidade da água. A averiguação das causas foi inconclusiva pelo que, não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Zonas de abastecimento

Brejinho de Água




Relatório da Qualidade da Água - 2022

Código: 4º Trimestre: BREJINHO DE ÁGUA
Período: 01/Out/2022 até 31/Daz/2022

Legenda

* Plano de controlo de qualidade de água;** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

O Vereador do Pelouro



Ricardo Costa