



GRÂNDOLA

Relatório da Qualidade da Água - 2022

Código: 4º Trimestre: MELIDES
Período: 01/Out/2022 até 31/Dez/2022

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	-	-	-	-
2,4-D	-	0	0	100	-	-	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	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	0	0	100	-	-	-	-
Arsênio (ug/L)	10	0	0	100	-	-	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	0	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	0	0	100	-	-	-	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	-	-	-	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	-	-	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	1	1	100	54	54	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	1	1	100	5.1	5.1	0	100
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	-	-	-	-
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	250	0	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	0.035	0.035	0	100
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	450	450	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)	-	3	3	100	0.44	0.95	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	1	1	100	150	150	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	1	1	100	<20	<20	0	100
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/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	3.6	3.6	-	-
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100
Merúrio (ug/L)	1	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	2.2	2.2	0	100
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	-	-	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100
Número de colônias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-
Número de colônias 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	7.8	7.8	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	0	0	100	-	-	-	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	0	0	100	-	-	-	-
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L)	100	1	1	100	1.3	1.3	0	100
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	<0.10	<0.10	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	1.2	1.2	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	<0.10	<0.10	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	0.14	0.14	-	-
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.50	<0.50	0	100
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (µg/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 controle de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora(ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detectados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Zonas de abastecimento

Melides

Legenda



GRÂNDOLA
MUNICÍPIO

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

Relatório da Qualidade da Água - 2022

Código: 4º Trimestre: MELIDES

Período: 01/Out/2022 até 31/Daz/2022

O Vereador do Pelouro

Ricardo Costa