MUNICÍPIO DE VILA VERDE

MUNICÍPIO DE VILA VERDE	ZONA DE ABASTECIMENTO DE MIXÕES DA SERRA	EDITAL N.º
Em conformidade com o Artigo 32º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, procede-se à divulgação dos resultados analíticos da qualidade da água da rede pública, obtidos do Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR) para o presente ano.		3.º TRIMESTRE 2023 1 Julho a 30 Setembro

Parâmetro (unidades)	Valor paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100ml)	0	0	0	**0**	100	2	2	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	**0**	100	2	2	100
Desinfectante residual (mg/L)	--	<0,16	0,17	--	--	2	2	100
Alumínio (ug/L Al)	200	78,0	78,0	**0**	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0,5	<0,05	--	**0**	100	1	1	100
Número de colónias a 22º C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	**0**	100	1	1	100
Número de colónias a 37º C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	**0**	100	1	1	100
Condutividade (uS/cm a 20º C)	2500	<45	--	**0**	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	**0**	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<3	--	**0**	100	1	1	100
pH (Unidades de pH)	Entre 6,5 e 9	5,1	5,1	**1**	0	1	1	100
Ferro (ug/L Fe)	200	<20	--	**0**	100	1	1	100
Manganês (ug/L Mn)	50	4,0	--	**0**	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<1	--	**0**	100	1	1	100
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,1	--	**0**	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1,0	2,2	**0**	100	1	1	100
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)	3	<1	--	**0**	100	1	1	100
Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)	3	<1	--	**0**	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<1	--	**0**	100	1	1	100
Antimónio (ug/L Sb)	5	<1	--	**0**	100	1	1	100
Arsénio (ug/L As)	10	<3	--	**0**	100	1	1	100
Benzeno (ug/L)	1	<0,2	--	**0**	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0	<0,003	--	**0**	100	1	1	100
Boro (mg/L B)	1	<0,01	--	**0**	100	1	1	100
Bromatos (ug/L BrO3)	10	<5	--	**0**	100	1	1	100
Cádmio (ug/L Cd)	5	<0,08	--	**0**	100	1	1	100
Cálcio (mg/L Ca)	--	<2,5	--	**0**	100	1	1	100
Chumbo (ug/L Pb)	25	<1	1,9	**0**	100	1	1	100
Cianetos (ug/L CN)	50	<10	--	**0**	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2	0,0150	0,0150	**0**	100	1	1	100
Crómio (ug/L Cr)	50	<3	--	**0**	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (ug/L)	3	<0,75	--	**0**	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	--	6,3	6,3	**0**	100	1	1	100
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	**0**	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,2	--	**0**	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	--	0,33	0,33	**0**	100	1	1	100
Mercúrio (ug/L Hg)	1	<0,01	--	**0**	100	1	1	100
Níquel (ug/L Ni)	20	<2	--	**0**	100	1	1	100
Selénio (ug/L Se)	10	<2	--	**0**	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	--	**0**	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	<5	--	**0**	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	--	**0**	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (ug/L)	10	<0,2	--		100	--	--	--
Tetracloroeteno (ug/L)	--	<0,2	--	**0**	--	1	1	100
Tricloroeteno (ug/L)	--	<0,1	--	**0**	--	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0,1	<0,02	--		100	--	--	--
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	--	<0,02	--	**0**	--	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	--	<0,02	--	**0**	--	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	--	<0,02	--	**0**	--	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	--	<0,02	--	**0**	--	1	1	100
Trihalometanos (ug/L)	100	<0,1	0,0		100	--	--	--
Clorofórmio (ug/L)	--	<0,1	--	**0**	--	1	1	100
Bromofórmio (ug/L)	--	<0,2	--	**0**	--	1	1	100
Bromodiclorometano (ug/L)	--	<0,1	--	**0**	--	1	1	100
Dibromoclorometano (ug/L)	--	<0,1	--	**0**	--	1	1	100
Pesticidas totais (ug/L)	0,5	<0,03	--	**0**	100	--	--	--
Clorpirifos (ug/L)	0,1	<0,03	--	**0**	100	1	1	100
Diurão (ug/L)	0,1	<0,03	--	**0**	100	1	1	100
Metolacloro (mg/L)	0,1	<0,03	--	**0**	100	1	1	100
Ometoato (mg/L)	0,1	<0,03	--	**0**	100	1	1	100
Dimetoato (mg/L)	0,1	<0,03	--	**0**	100	1	1	100
Imidaclopride (ug(L)	0,1	<0,03	--	**0**	100	1	1	100
Substâncias Radioativas					100	--	--	--
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	--	**0**	100	1	1	100
Radão (Bq/L)	500	142,0	142,0	**0**	100	1	1	100
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,1	<0,1	--	**0**	100	1	1	100

NOTA 2 - Informação relativa às situações de incumprimento ocorridas: **pH**: valores de pH ligeiramente ácidos são característica comum das águas superficiais e subterrâneas da região. Não tem implicações para a saúde humana. Foram tomadas medidas para a neutralização das águas com origem em captações subterrâneas.

O Vereador com competência delegada, Patrício José Correia Pinto de Araújo	Data da publicitação: