



VilaVerde
Município

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA VERDE

EDITAL N° 20/ 2021

-----Dr. Patrício José Correia Pinto de Araújo, Vereador do Pelouro do Ambiente, Desporto e Atividades Económicas da Câmara Municipal de Vila Verde:-----

-----Torna público, que, para dar satisfação ao estabelecido no n.º1 do art.º 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, do concelho de Vila Verde, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR) 3, referente ao **1º trimestre 2021**, acompanhado dos respetivos elementos informativos, de modo a permitir avaliar o grau de cumprimento das normas, constantes do Anexo I, do citado diploma legal, encontrando-se afixados os resultados no átrio dos Paços do Município e também com publicação no portal da Internet.-----

----- Para constar e devidos efeitos se publica o presente e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares do estilo.-----

-----E eu Coordenador da Unidade de Contratação Pública e Expediente Geral subscrevi.-----

Paços do Município de Vila Verde, em 31 de maio de 2021

O Vereador,

Patrício José Correia Pinto de Araújo, Dr.^º



MUNICÍPIO DE VILA VERDE

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA VERDE	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA VERDE					EDITAL N.º	
	Valor paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos	N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA Agendadas	N.º Análises PCQA Realizadas	% Análises Realizadas
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)					1.º TRIMESTRE 2020	1	Janeiro a 31 Março
Parâmetro (unidades)		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100ml)	0	0,0	0,0	0	100,0	63	63
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0,0	0,0	0	100,0	63	63
Desinfetante residual (mg/L)	—	<0,1	0,8	0	—	63	63
Alumínio (ug/L Al)	200	16,7	198,0	0	100,0	11	11
Amónio (mg/L NH4)	0,5	<0,05	--	0	100	8	8
Número de colónias a 22°C (N/ml)	Sem alteração normal	0,0	>300	0	100	22	22
Número de colónias a 37°C (N/ml)	Sem alteração normal	0,0	>300	0	100	22	22
Condutividade (uS/cm a 20°C)	2500	<44,6	300,0	0	100	22	22
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,0	0,0	0	100	14	14
Csr (mg/L PCo)	20	<3	3,1	0	100	22	22
pH (Unidades de pH)	Entre 6,5 e 9	5,3	7,4	7	68	22	22
Ferro (ug/L Fe)	200	<60	--	0	100	8	8
Manganês (ug/L Mn)	50	1,0	7,2	0	100	8	8
Nitratos (mg/L NO3)	50	<1	23,6	0	100	9	9
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,1	--	0	100	8	8
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1	--	0	100	8	8
Chumbo a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	--	0	100	22	22
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	--	0	100	22	22
Turvação (NTU)	4	<1	1,3	0	100	22	22
Antimónio (ug/L Sb)	5	<1	--	0	100	8	8
Arsenio (ug/L As)	10	<1	--	0	100,0	8	8
Benzeno (ug/L)	1	<0,2	--	0	100	8	8
Benzo(a)pireno (ug/L)	0	<0,003	--	0	100	8	8
Boro (mg/L B)	1	<0,01	1,0	0	100	8	8
Bromaisos (ug/L BrO3)	10	<5	10,0	0	100	8	8
Cádmio (ug/L Cd)	5	<0,2	--	0	100	8	8
Cálcio (mg/L Ca)	—	2,0	7,9	0	100	8	8
Chumbo (ug/L Pb)	25	<1	--	0	100	8	8
Cianeto (ug/L CN)	50	<10	--	0	100	8	8
Cobre (mg/L Cu)	2	<0,001	0,1	0	100	8	8
Crómio (ug/L Cr)	50	<1	36,1	0	100	8	8
1,2-dicloroetano (ug/L)	3	<0,75	--	0	100	8	8
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	8,2	27,2	0	100	8	8
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0	0,0	0	100	22	22
Fluorelos (mg/L F)	1,5	<0,2	--	0	100	8	8
Magnésio (mg/L Mg)	—	0,0	0,6	0	100	8	8
Mercurio (ug/L Hg)	1	<0,01	0,06	0	100	8	8
Níquel (ug/L Ni)	20	<2	--	0	100	8	8
Selénio (ug/L Se)	10	<1	--	0	100	8	8
Clorofósforo (mg/L Cl)	250	<10	--	0	100	8	8
Sódio (mg/L Na)	200	3,4	15,0	0	100	8	8
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	--	0	100	8	8
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (ug/L)	10	<0,2	--	0	100	8	8
Tetracloroeteno (ug/L)	—	<0,2	--	0	—	8	8
Tricloroeteno (ug/L)	—	<0,1	--	0	—	8	8
Hidrocarbonetos Aromáticos Políclicos (ug/L)	0,1	<0,02	--	0	100	8	8
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	—	<0,02	--	0	—	8	8
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	—	<0,02	--	0	—	8	8
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	—	<0,02	--	0	—	8	8
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	—	<0,02	--	0	—	8	8
Trihalometanos (ug/L)	100	<0,1	47,2	—	100	8	8
Clorofórnia (ug/L)	—	<0,1	40,8	--	—	8	8
Bromofórnia (ug/L)	—	<0,2	0,6	--	—	8	8
Bromodiclorometano (ug/L)	—	<0,1	4,5	--	—	8	8
Dibromoclorometano (ug/L)	—	<0,1	1,3	--	—	8	8
Pesticidas totais (ug/L)	0,5	<0,05	--	0	100	8	8
Alachlor (ug/L)	0,1	<0,05	--	0	100	8	8
Atrazina (ug/L)	0,1	<0,05	--	0	100	8	8
Bentazona (ug/L)	0,1	<0,05	--	0	100	8	8
Diurão (ug/L)	0,1	<0,05	--	0	100	8	8
Imidaclopride	0,1	<0,05	--	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
Terbutilazina (ug/L)	0,1	<0,05	--	0	100	8	8
Desethylterbutilazina (ug/L)	0,1	<0,05	--	0	100	8	8
Cloropropois (mg/L)	0,1	<0,05	--	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
Metachloro (mg/L)	0,1	<0,05	--	0	100	8	8
Ornatoato (mg/L)	0,1	<0,05	--	0	100	8	8
Dinetoato (mg/L)	0,1	<0,05	--	0	100	8	8
Substâncias Radioactivas							
Alfa total (Bg/L)	0,1	<0,04	--	0	100	8	8
Beta total (Bg/L)	1	<10	--	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
Rádio (Bg/L)	500	<10	102,0	0	100	8	8
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,1	<0,1	0,02	0	100	8	8
Pótonio 210 (Bg/L)	0,1	0,0	0,0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
Rádio 226 (Bg/L)	0,5	<0,03	--	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
Urânio 234 (Bg/L)	2,8	<0,004	--	0	#DIV/0!	#DIV/0!	
Urânio 238 (Bg/L)	3	<0,001	--	0	#DIV/0!	#DIV/0!	

NOTA 1 - Zonas de abastecimento controladas: Ameixoeira, Barros, Bouças, Casais de Vide, Costa, Covas, Covel, Ermida, Estrumil, Extremoz de Baixo, Fonte da Cabra, Gomide, Gondilas, Gontinho, Lage, Marvão, Mazagão, Mixões da Serra, Nascente, Nascente do Neiva, Nascente e Sul, Nevogilde, Norte, Outelro, Paçô, Pedregais, Poente, Poente e Sul, Portinhoso, Pôvoa d'Aguiar, Sobradelo e Zêbreiro.

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. Estão a ser tomadas medidas para a neutralização das águas com origem em captações subterrâneas.

Data da publicação:

O Vereador com competência delegada,
Patrício José Correia Pinho de Araújo