



VilaVerde
Município

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA VERDE

EDITAL N° 12/ 2021

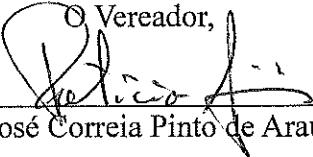
-----Dr.º Patrício José Correia Pinto de Araújo, Vereador do Pelouro do Ambiente, Desporto e Atividades Económicas da Câmara Municipal de Vila Verde:-----

-----Torna público, que, para dar satisfação ao estabelecido no n.º1 do artº17º do Decreto.-Lei n.º 306/2007, 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) referente ao **4.º trimestre de 2020**, 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.-----

-----Paços do Município de Vila Verde, em 16 de abril de 2021-----

O Vereador,


Patrício José Correia Pinto de Araújo, Drº

Afixado em 16/4/21

Helana



MUNICÍPIO DE VILA VERDE

AVL

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
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 fonteira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)						4.º TRIMESTRE 2020 1 Outubro a 31 Dezembro	
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 Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100ml)	0	0,0 - 0,0	0	100,0	72	72	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0,0 - 100,0	5	93,1	72	72	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0,16 - 0,9	-	-	72	72	100
Alumínio (ug/L Al)	200	5,0 - 284,0	1	93,8	16	16	100
Amónio (mg/L NH4)	0,5	<0,05 -	0	100	13	13	100
Número de colónias a 22º C (N/m)	Sem alteração normal	0,0 - 300,0	0	100	28	28	100
Número de colónias a 37º C (N/ml)	Sem alteração normal	0,0 - 300,0	0	100	28	28	100
Conduktividade (uS/cm a 20º C)	2500	<45 - 648,0	0	100	28	28	100
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,0 -	0	100	17	17	100
Cor (mg/L P/Co)	20	<3 - 3,5	0	100	28	28	100
pH (Unidades de pH)	Entre 6,5 e 9	5,6 - 8,0	8	71	28	28	100
Ferro (ug/L Fe)	200	<60 -	0	100	13	13	100
Manganês (ug/L Mn)	50	1,1 - 19,6	0	100	13	13	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	2,2 - 30,1	0	100	13	13	100
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,1 -	0	100	13	13	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1 - 3,2	0	100	13	13	100
Chumbo a 25º C (Factor de diluição)	3	<1 -	0	100	28	28	100
Sabor a 25º C (Factor de diluição)	3	<1 -	0	100	28	28	100
Turbidez (NTU)	4	<1 -	0	100	28	28	100
Antimônio (ug/L Sb)	5	<1 -	0	100	13	13	100
Arsénio (ug/L As)	10	<1 - 54,6	1	93	14	14	100
Benzene (ug/L)	1	<0,2 -	0	100	13	13	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0	<0,003 -	0	100	13	13	100
Boro (mg/L B)	1	<0,01 - 0,012	0	100	13	13	100
Bromatos (ug/L BrO3)	10	<5 -	0	100	13	13	100
Cádmio (ug/L Cd)	5	<0,2 -	0	100	13	13	100
Calcio (mg/L Ca)	-	1,7 - 42,1	0	100	13	13	100
Chumbo (ug/L Pb)	25	<1 - 63,6	1	92,3	13	13	100
Cianetos (ug/L CN)	50	<10 -	0	100	13	13	100
Cobre (mg/L Cu)	2	<0,001 - 0,0196	0	100	13	13	100
Crómio (ug/L Cr)	50	<1 -	0	100	13	13	100
1,2-dicloroetano (ug/L)	3	<0,75 -	0	100	13	13	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	<3 - 49,8	0	100	13	13	100
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0 -	0	100	28	28	100
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,2 - 0,5	0	100	13	13	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	0,440 - 6,700	0	100	13	13	100
Mercúrio (ug/L Hg)	1	<0,01 - 0,200	0	100	13	13	100
Níquel (ug/L Ni)	20	<2 -	0	100	13	13	100
Sélénio (ug/L Se)	10	<1 -	0	100	13	13	100
Cloréto (mg/L Cl)	250	<10 - 16,6	0	100	13	13	100
Sódio (mg/L Na)	200	4,89 - 19,00	0	100	13	13	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10 - 26,8	0	100	13	13	100
Tetracloreto e Tricloreto (ug/L)	10	<0,2 -	0	100	13	13	100
Tetracloreto (ug/L)	-	<0,2 -	-	-	13	13	100
Tricloreto (ug/L)	-	<0,1 -	-	-	13	13	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Políciclicos (ug/L)	0,1	<0,02 -	0	100	13	13	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	<0,02 -	-	-	13	13	100
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	<0,02 -	-	-	13	13	100
Benzo(ghi)perímeno (ug/L)	-	<0,02 -	-	-	13	13	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	<0,02 -	-	-	13	13	100
Trihalometanos (ug/L)	100	<0,4 - 14,3	0	100	13	13	100
Cloroformo (ug/L)	-	<0,1 - 31,0	-	-	13	13	100
Bromoformo (ug/L)	-	<0,2 - 1,1	-	-	13	13	100
Bromodíclorometano (ug/L)	-	<0,1 - 10,3	-	-	13	13	100
Dibromoclorometano (ug/L)	-	<0,1 - 9,0	-	-	13	13	100
Pesticidas totais (ug/L)	0,5	<0,03 -	0	100	13	13	100
Alacloro (ug/L)	0,1	<0,03 -	0	100	13	13	100
Atrazina (ug/L)	0,1	<0,03 -	0	100	13	13	100
Bentazona (ug/L)	0,1	<0,03 -	0	100	27	27	100
Diurão (ug/L)	0,1	<0,03 -	0	100	13	13	100
Imidaclopídro	0,1	<0,03 -	0	0	3	3	0
Terbutilazina (ug/L)	0,1	<0,03 -	0	100	13	13	100
Desetilbutilazina (ug/L)	0,1	<0,03 -	0	100	13	13	100
Desetilterbutilazina (ug/L)	0,1	<0,03 -	0	100	13	13	100
Clorpirifos (mg/L)	0,1	<0,03 -	0	100	3	3	100
Metolacloro (mg/L)	0,1	<0,03 -	0	100	13	13	100
Omeloato (mg/L)	0,1	<0,03 -	0	100	13	13	100
Dimetoato (mg/L)	0,1	<0,03 -	0	100	13	13	100
Substâncias Radioativas							
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04 -	0	100	13	13	100
Rádio (Bq/L)	500	<10 - 156,0	0	100	13	13	100
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,1	<0,1 -	0	100	13	13	100

NOTA 1 - Zonas de abastecimento controladas: Ameixoeira, Barros, Bouças, Casais da Vide, Costa, Covas, Covelo, Ermida, Estrume, Extremonte de Baixo, Fonte da Cabra, Gomide, Gondilões, Gonfim, Lage, Marvão, Mazagão, Mexões da Serra, Nascente, Nascentes do Neiva, Nascentes e Sul, Nevogilde, Norte, Outeiro, Paçô, Pedregais, Poente, Poente e Sul, Porriño, Póvoadura, Sobradinho e Zebreira.

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. Bactérias coliformes: Estes Incumprimentos ocorreram em sistemas onde poderá ter havido fugações do nível de desinfectante residual que foram prontamente estabilizados. Registou-se um incumprimento no parâmetro Alumínio com origem geológica, cuja ocorrência foi pontual. O incumprimento relativo ao Chumbo foi pontual e está a ser investigada a sua causa. O incumprimento do Arsénio deve-se muito provavelmente a causas geológicas e está a ser estudada a substituição da captação de origem da água.

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

Data da publicitação:

Assinado em 16/11/21
Helma

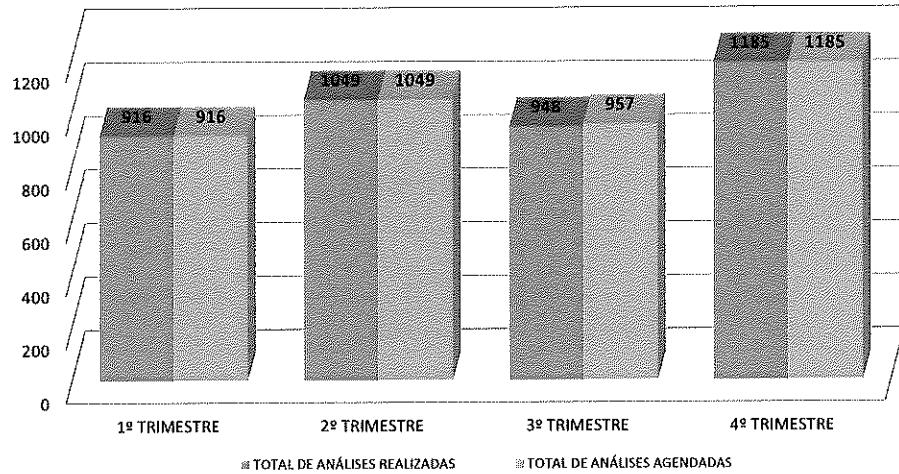


MUNICÍPIO DE VILA VERDE

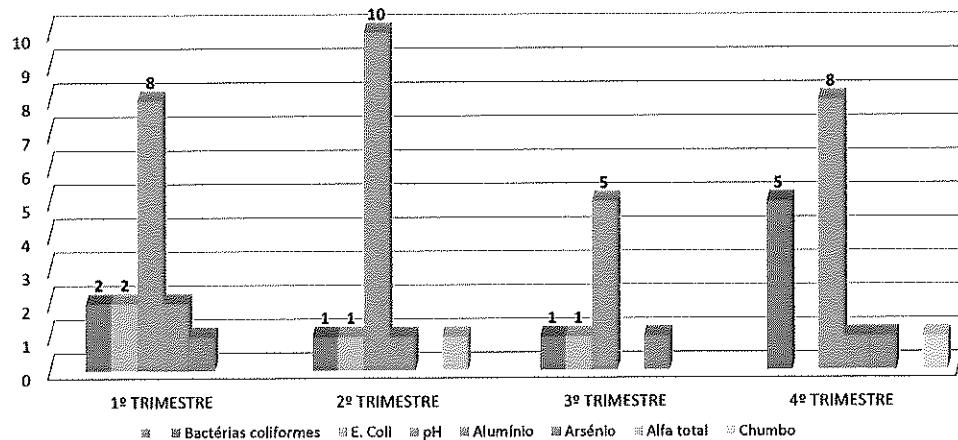
AK
Ricardo J.

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
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 torela do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)		4.º TRIMESTRE 2020 1 Outubro a 31 Dezembro

Análises Realizadas vs Agendadas



Tipo de incumprimentos



Afixado em 16/4/21
de Lima

APL

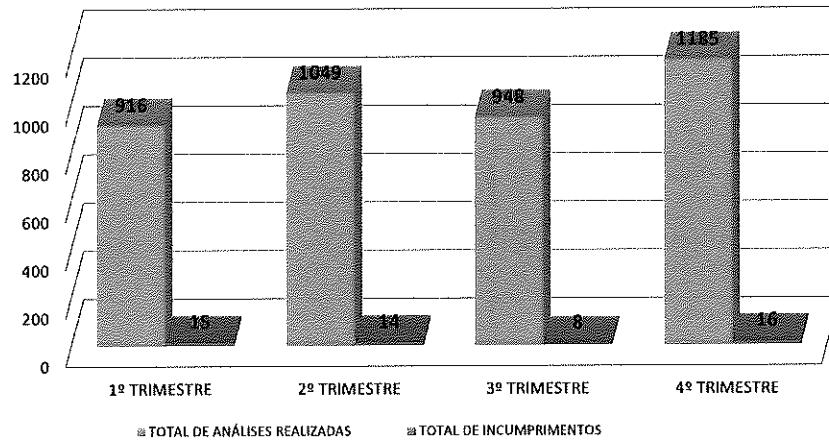
Patrício J.



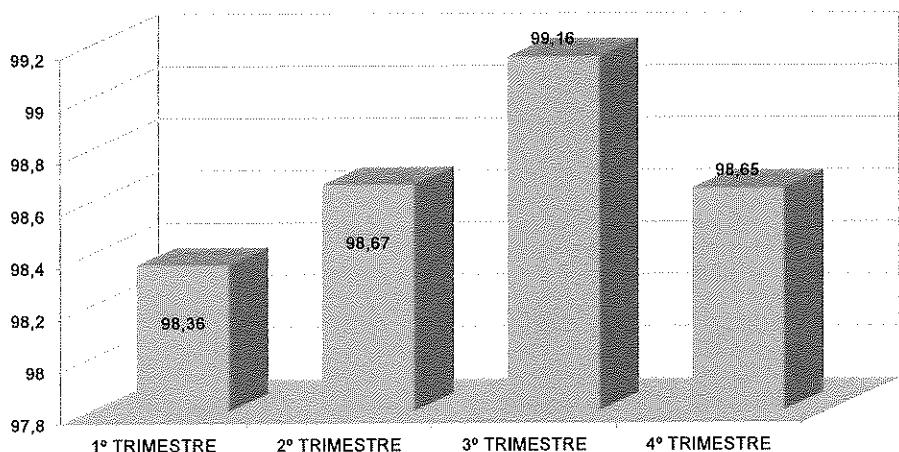
MUNICÍPIO DE VILA VERDE

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
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 tomada do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)		4.º TRIMESTRE 2020 1 Outubro a 31 Dezembro

Análises realizadas vs Incumprimentos



% CUMPRIMENTOS DO VP



Afixado em 16/4/21

Helina