



VilaVerde
Município

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA VERDE

EDITAL N° 54/ 2019

-----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 art^º17^º 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) 3, referente ao 3.^º trimestre de 2019, 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 29 de novembro de 2019-----

O Vereador,

Patrício José Correia Pinto de Araújo, Dr^o

afixado em 29/11/2019
Helina



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 308/2007, 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)						3.º TRIMESTRE 2018 1 Julho a 30 Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor paramétrico (VP) fixado no DL 308/2007	Valores obtidos Minímo	Maxímo	N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA Agendadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100ml)	0	0,0	21,0	1	98,5	66	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0,0	>100	6	90,9	66	100
Desinfectante residual (mg/L)	—	<0,16	1,0	—	—	66	100
Alumínio (ug/L Al)	200	20,6	227,0	0	100,0	18	100
Amónio (mg/L NH4)	0,5	<0,05	—	0	100	11	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	Sem alteração normal	0,0	>300	0	100	23	100
Número de colónias a 37°C (N/ml)	Sem alteração normal	0,0	>300	0	100	23	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	162,0	0	100	23	100
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,0	—	0	100	17	100
Cor (mg/L PICo)	20	<3	—	0	100	23	100
pH (Unidades de pH)	Entre 6,5 e 9	5,0	7,6	9	61	23	100
Ferro (ug/L Fe)	200	<60	190,0	0	100	18	100
Manganês (ug/L Mn)	60	0,7	9,9	0	100	18	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<1	864,0	1	94,4	18	100
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,1	—	0	100	11	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1	1,3	0	100	18	100
Chelo a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	—	0	100	23	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	—	0	100	23	100
Turvação (NTU)	4	<1	—	0	100	23	100
Antimónio (ug/L Sb)	5	<1	—	0	100	11	100
Arsénio (ug/L As)	10	<1	3,8	0	100	18	100
Benzeno (ug/L)	1	<0,2	—	0	100	11	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0	<0,005	—	0	100	11	100
Boro (mg/L B)	1	<0,01	—	0	100	11	100
Bromatos (ug/L BrO3)	10	<5	—	0	100	11	100
Cádmio (ug/L Cd)	5	<0,2	—	0	100	11	100
Cálcio (mg/L Ca)	—	2,2	6,4	0	100	11	100
Chumbo (ug/L Pb)	25	<1	2,6	0	100	11	100
Cianetos (ug/L CN)	50	<15	—	0	100	11	100
Cobre (mg/L Cu)	2	0,0012	0,0250	0	100	11	100
Crómio (ug/L Cr)	50	<1	—	0	100	11	100
1,2-dicloroetano (ug/L)	3	<0,75	—	0	100	11	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	5,5	19,0	0	100	11	100
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0	—	0	100	23	100
Fluorotos (mg/L F)	1,5	<0,2	0,3	0	100	11	100
Magnésio (mg/L Mg)	—	0,388	1,240	0	100	11	100
Mercurio (ug/L Hg)	1	<0,01	0,323	0	100	11	100
Níquel (ug/L Ni)	20	<2	21,4	1	90,9	11	100
Seténio (ug/L Se)	10	<1	—	0	100	11	100
Cloratos (mg/L)	0,7	<0,075	0,3	0	100	11	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	18,0	0	100	11	100
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,05	—	0	100	11	100
Sódio (mg/L Na)	200	3,4	7,02	0	100	11	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	16,0	0	100	11	100
Tetracloroeteno e Trifluoroeteno (ug/L)	10	<0,2	—	0	100	11	100
Tetracloroeteno (ug/L)	—	<0,2	—	0	—	11	100
Trifluoroeteno (ug/L)	—	<0,1	—	0	—	11	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0,1	<0,02	—	0	100	11	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	—	<0,02	—	0	—	11	100
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	—	<0,02	—	0	—	11	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	—	<0,02	—	0	—	11	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	—	<0,02	—	0	—	11	100
Trihalometanos (ug/L)	100	<0,4	37,4	—	100	—	100
Clorofórmio (ug/L)	—	<0,1	24,2	—	—	18	100
Bromoformio (ug/L)	—	<0,2	0,9	—	—	18	100
Bromodclorometano (ug/L)	—	<0,1	9,0	—	—	18	100
Dibromoclorometano (ug/L)	—	<0,1	3,3	—	—	18	100
Pesticidas totais (ug/L)	0,5	<0,05	—	0	100	11	100
Alacloro (ug/L)	0,1	<0,05	—	0	100	11	100
Atrazina (ug/L)	0,1	<0,05	—	0	100	11	100
Olurão (ug/L)	0,1	<0,05	—	0	100	11	100
imidacloprida (ug/L)	0,1	<0,05	—	0	100	4	100
Terbutilazina (ug/L)	0,1	<0,05	—	0	100	11	100
Desetilbutilazina (ug/L)	0,1	<0,05	—	0	100	11	100
Desetilterbutilazina (ug/L)	0,1	<0,05	—	0	100	11	100
Clorpirfós (mg/L)	0,1	<0,05	—	0	100	4	100
Metolacloro (mg/L)	0,1	<0,05	—	0	100	11	100
Ormetato (mg/L)	0,1	<0,05	—	0	100	11	100
Dimetato (mg/L)	0,1	<0,05	—	0	100	11	100
Substâncias Radioactivas							
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	—	0	100	11	100
Beta total (Bq/L)	1	<0,1	—	0	100	11	100
Rádio (Bq/L)	500	<10	162,0	0	100	11	100
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,1	<0,1	—	0	100	11	100

NOTA 1 - Zonas de abastecimento controladas: Amelxoelra, Barros, Bouças, Casais de Vide, Costa, Covas, Covoel, Ermida, Estrumil, Extremo de Baixo, Fonte da Cabra, Gomide, Gondiães, Continho, Lage, Marvão, Mezágao, Mixões da Serra, Nascente, Nascente do Neiva, Nascenta e Sul, Nevogilde, Norte, Outeiro, Paçô, Pedregais, Poente, Poente e Sul, Porinhoso, Pôvoadura, Sobradelo e Zebreiro.

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 têm implicações para a saúde humana. Estão a ser tomadas medidas para a neutralização das águas com origem em captações subterrâneas. Bactérias coliformes e E. Coli: Estes incumprimentos ocorrerem em sistemas onde poderá ter havido flutuações do nível da desinfecção residual que foram prontamente estabilizados. Registraram-se incumprimentos no parâmetro Nitrito (contaminação pontual provavelmente devido à atividade de pastoreio nas proximidades da captação de Valôses) e, no parâmetro Níquel (em Casais de Vide, cuja ocorrência poderá ser de origem geológica).

O Vereador com competência delegada,

Data da publicação:

2019/11/24

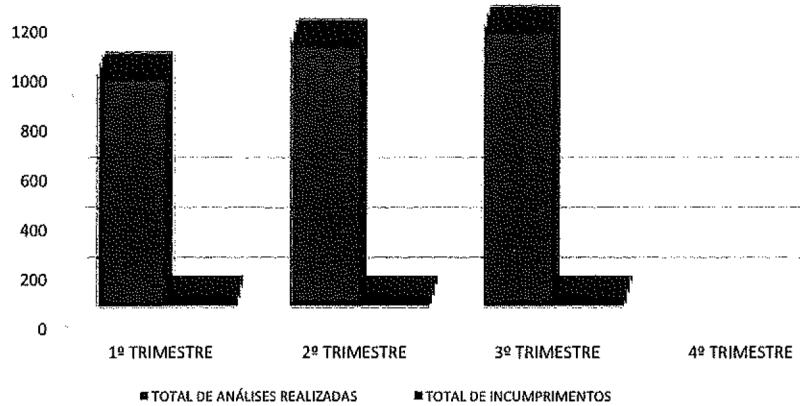
AV.



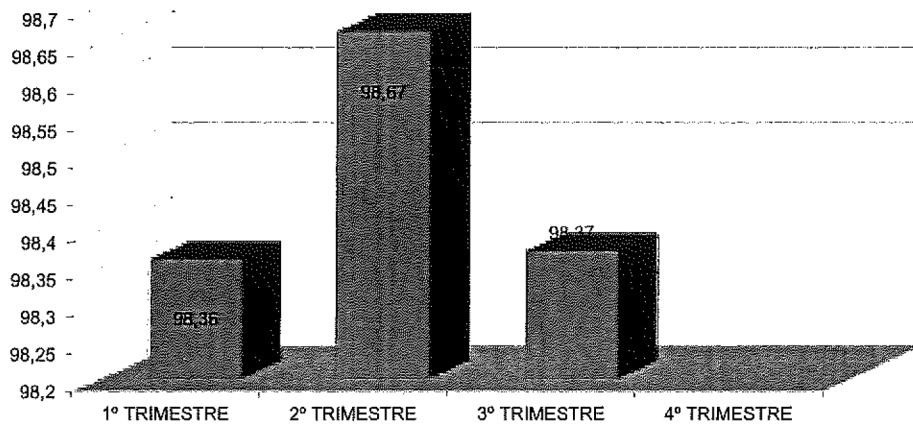
MUNICÍPIO DE VILA VERDE

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 torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)	3.º TRIMESTRE 2019 1 Julho a 30 Setembro

Análises realizadas vs Incumprimentos



■ % CUMPRIMENTOS DO VP

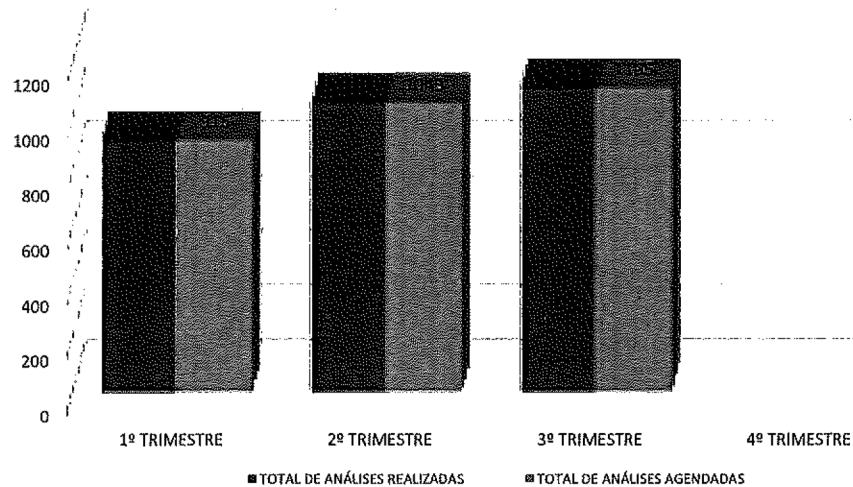




MUNICÍPIO DE VILA VERDE

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 torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)	3.º TRIMESTRE 2019 1 Julho a 30 Setembro

Análises Realizadas vs Agendadas



Tipo de incumprimentos

