

EDITAL n.º 24/2021

Edital sobre o Controlo Analítico da Água para Consumo Humano no Município de Vila de Rei no 1.º Trimestre de 2021

ANTÓNIO JORGE MARTINS TAVARES, Vereador da Câmara Municipal de Vila de Rei, torna público que os resultados obtidos no controlo analítico da água para consumo humano no Município de Vila de Rei (ZA1 - Zona abastecida a partir da captação superficial na Albufeira de Castelo de Bode na Zaboeira), no **primeiro trimestre de 2021** foram os seguintes:

PARÂMETROS	N.º de análises previstas no PCQA	% de análises realizadas	Valor determinado			Valor máximo obtido	Valor mínimo obtido	% de análises que cumprem a legislação	Valor Paramétrico (Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)	
			19.01.2021	08.02.2021	01.04.2021					
CRI	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (N/100 mL)	3	100%	0	0	0	0	0	100%	0
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	3	100%	0	0	0	0	0	100%	0
	Desinfectante residual (mg/L)	3	100%	0,78	0,91	1,1	1,1	0,78	n.a.	- (Recomendado entre 0,2 e 0,6, não constituindo no entanto incumprimento a ocorrência de valores fora do intervalo)

PARÂMETROS	N.º de análises previstas no PCQA	% de análises realizadas	Valor determinado			Valor máximo obtido	Valor mínimo obtido	% de análises que cumprem a legislação	Valor Paramétrico (Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)		
			19.01.2021	08.02.2021	01.04.2021						
CR2	Alumínio (mg/L Al)	2	100%		<20	54	<20	54	100%	200	
	Amónio (mg/L NH ₄)	0								0,5	
	Número de colónias a 22.º C (N/mL)	2	100%		0	5	0	5	*	Sem alteração anormal (Não é desejável que seja > 100)	
	Número de colónias a 36.º C (N/mL)	2	100%		0	0	0	0	*	Sem alteração anormal (Não é desejável que seja > 20)	
	Condutividade (uS/cm)	2	100%		77,3	78,5	77,3	78,5	100%	2500	
	<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos (N/100 mL)	2	100%		0	0	0	0	100%	0	
	Cor (mg/L PtCo)	2	100%		<5	<5	<5	<5	100%	20	
	pH (Unidades de pH)	2	100%		6,7	7,6	6,7	7,6	100%	³ 6,5 e £ 9,5	
	Manganês (mg/L Mn)	0									50
	Nitratos (mg/L NO ₃)	0									50
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	2			1	1	1	1	100%	5	
	Cheiro (Factor de diluição)	2	100%		<1	<1	<1	<1	100%	3	
	Sabor (Factor de diluição)	2	100%		<1	<1	<1	<1	100%	3	
Turvação (UNT)	2	100%		0,57	1,3	0,57	1,3	100%	4		

PARÂMETROS	N.º de análises previstas no PCQA	% de análises realizadas	Valor determinado			Valor máximo obtido	Valor mínimo obtido	% de análises que cumprem a legislação	Valor Paramétrico (Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)
			19.01.2021	08.02.2021	01.04.2021				
Ferro (mg/L)	0								200
Nitritos (mg/L)	0								0,5
Antimónio (mg/L)	0								5
Arsénio (mg/L)	0								10
Benzeno (mg/L)	0								1
Benzo(a)pireno (mg/L)	0								0,01
Boro (mg/L)	0								1
Bromatos (mg/L)	0								10
Cádmio (mg/L)	0								5
Cálcio (mg/L)	0								(Não é desejável que seja > 100)
Chumbo (mg/L)	0								10
Cianetos (mg/L)	0								50
Cobre(mg/L)	0								2
Crómio (mg/L)	0								50
1,2-dicloroetano (mg/L)	0								3
Dureza total (mg/L)	0								(É desejável que esteja compreendida entre 150 e 500 mg/l CaCO ₃ , não constituindo no entanto incumprimento a ocorrência de valores fora do intervalo)
Enterococos (N/100mL)	2	100%		0	0	0	0	100%	0
Fluoretos (mg/L)	0								1,5
Magnésio (mg/L)	0								(Não é desejável que seja > 50)



Para os devidos efeitos e conhecimento geral, publica-se o presente edital que vai ser afixado nos lugares de estilo.

Paços do Município de Vila de Rei, 15 de abril de 2021.

O Vereador

António Jorge Martins Tavares

MUNICÍPIO DE VILA DE REI
Praça Família Mattos e Silva Neves
6110-174 Vila de Rei
Cont. 506 932 273
T. +351 274 890 010
F. +351 274 890 018
geral@cm-viladerei.pt
www.cm-viladerei.pt

Página 4 de 4

