

EDITAL n.º 6/2022

Edital sobre o Controlo Analítico da Água para Consumo Humano no Município de Vila de Rei no 4.º Trimestre de 2021

RICARDO JORGE MARTINS AIRES, Presidente 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 **quarto 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)	
			06.10.2021	06.12.2021 (Análise de verificação)	06.12.2021	27.12.2021					
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%	1,1	0,31	0,18	0,05	1,1	0,05	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)	
			06.10.2021	06.12.2021 (Análise de verificação)	06.12.2021	27.12.2021					
CR2	Alumínio (mg/L Al)	3	100%	180			<20	180	<20	100%	200
	Amónio (mg/L NH ₄)	0	100%							100%	0,5
	Número de colónias a 22.º C (N/mL)	2	100%	0			16	0	0	*	Sem alteração anormal (Não é desejável que seja > 100)
	Número de colónias a 36.º C (N/mL)	2	100%	0			3	0	0	*	Sem alteração anormal (Não é desejável que seja > 20)
	Condutividade (uS/cm)	2	100%	77			72,4	77	72,4	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%	6,9			7,2	7,2	6,9	100%	³ 6,5 e 9,5
	Manganês (mg/L Mn)	0	100%							100%	50
	Nitratos (mg/L NO ₃)	0	100%							100%	50
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	0	100%	1,2			<1	1,2	<1	100%	5
	Cheiro (Factor de diluição)	0	100%	<1			<1	<1	<1	100%	3
	Sabor (Factor de diluição)	0	100%	<1			<1	<1	<1	100%	3
Turvação (UNT)	0	100%	15	0,31		<0,2	15	<0,2	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)
			06.10.2021	06.12.2021 (Análise de verificação)	06.12.2021	27.12.2021				
Cl	Ferro (mg/L)	0	100%						100%	200
	Nitritos (mg/L)	0	100%						100%	0,5
	Antimónio (mg/L)	0	100%						100%	5
	Arsénio (mg/L)	0	100%						100%	10
	Benzeno (mg/L)	0	100%						100%	1
	Benzo(a)pireno (mg/L)	0	100%						100%	0,01
	Boro (mg/L)	0	100%						100%	1
	Bromatos (mg/L)	0	100%						100%	10
	Cádmio (mg/L)	0	100%						100%	5
	Cálcio (mg/L)	0	100%						100%	- (Não é desejável que seja > 100)
	Chumbo (mg/L)	0	100%						100%	10
	Cianetos (mg/L)	0	100%						100%	50
	Cobre(mg/L)	0	100%						100%	2
	Crómio (mg/L)	0	100%						100%	50
	1,2-dicloroetano (mg/L)	0	100%						100%	3
	Dureza total (mg/L)	0	100%						100%	- (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)

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)
			06.10.2021	06.12.2021 (Análise de verificação)	06.12.2021	27.12.2021				
U	Enterococos (N/100mL)	2	100%	0			0	0	100%	0
	Fluoretos (mg/L)	0	100%						100%	1,5
	Magnésio (mg/L)	0	100%						100%	- (Não é desejável que seja > 50)
	Mercúrio (mg/L)	0	100%						100%	1
	Níquel (mg/L)	0	100%						100%	20
	Benzo(b)fluoranteno (mg/L)	0	100%						100%	Soma 0,1
	Benzo(k)fluoranteno (mg/L)	0	100%						100%	
	Benzo(g,h,i)perileno (mg/L)	0	100%						100%	
	Indeno(1,2,3)pireno (mg/L)	0	100%						100%	
	Pesticidas total (mg/L)	0	100%						100%	0,5
	Bentazona (µg/L)	0	100%						100%	
	Tebuconazol (µg/L)	0								
	Selénio (mg/L)	0	100%						100%	10
	Cloretos (mg/L)	0	100%						100%	250
	Tetracloroeteno (mg/L)	0	100%						100%	Soma 10
Tricloroeteno (mg/L)	0	100%						100%		

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)
			06.10.2021	06.12.2021 (Análise de verificação)	06.12.2021	27.12.2021				
D	Trihalometanos (mg/L)	0	100%						100%	100
	Clorofórmio (mg/L)	0	100%						100%	Soma 100
	Bromofórmio (mg/L)	0	100%						100%	
	Bromodiclorometano (mg/L)	0	100%						100%	
	Dibromoclorometano (mg/L)	0	100%						100%	
	Sódio (mg/L)	0	100%						100%	
	Sulfatos (mg/L)	0	100%						100%	250
	Alfa-total [c] (Bq/L)	0	100%						100%	
	Dose Indicativa Total [a] (mSv/ano)	0	100%						100%	0,1
	Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (mg/L)	0	100%						100%	10
	Simazina (mg/L)	0	100%						100%	0,1
	Ometoato (mg/L)	0	100%						100%	0,1
	Imidaclopride (mg/L)	0	100%						100%	0,1
	Oxamil (mg/L)	0	100%						100%	0,1
	Desetilsimazina (mg/L)	0	100%						100%	0,1
	Clorpirifos (mg/L)	0	100%						100%	0,1
	Diurão (mg/L)	0	100%						100%	0,1
	Terbutilazina (mg/L)	0	100%						100%	0,1
	HAP Totais (mg/L)	0	100%						100%	0,1
	Dimetoato (mg/L)	0	100%						100%	0,1
Desetilterbutilazina (mg/L)	0	100%						100%	0,1	
Alacloro (mg/L)	0	100%						100%	0,1	
MCPA (mg/L)	0	100%						100%	0,1	

Legenda: PCQA - Programa de Controlo da Qualidade da Água; CR1 - Controlo de Rotina 1; CR2 - Controlo de Rotina 2; n.a. - não aplicável



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, 17 de janeiro de 2022.

O Presidente

Ricardo Jorge Martins Aires

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 6 de 6

