

EDITAL n.º 62/2022

Edital sobre o Controlo Analítico da Água para Consumo Humano no Município de Vila de Rei no 2.º Trimestre de 2022

PAULO CÉSAR LARANJEIRA LUÍS, Vice-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 **segundo trimestre de 2022** 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)
			06/04/2022 Vila de Rei	10/05/2022 Vila de Rei	02/06/2022 Vila de Rei				
CR1	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (N/100 mL)	3	100%	0	0	0	0	100%	0
	Bactérias coliformes (N/100 mL)	3	100%	0	0	0	0	100%	0
	Desinfetante residual (mg/L)	3	100%	1	1	0,91	1	0,91	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)	
			06/04/2022 Vila de Rei	10/05/2022 Vila de Rei	02/06/2022 Vila de Rei					
CRZ	Alumínio (mg/L Al)	3	100%	<20	36	37	37	<20	100%	200
	Amónio (mg/L NH ₄)	1	100%	<0,05			<0,05	<0,05	100%	0,5
	Número de colónias a 22.º C (N/mL)	3	100%	0	0	0	0	0	*	Sem alteração anormal (Não é desejável que seja > 100)
	Número de colónias a 36.º C (N/mL)	3	100%	0	0	0	0	0	*	Sem alteração anormal (Não é desejável que seja > 20)
	Condutividade (uS/cm)	3	100%	74,2	78,8	75,6	78,8	74,2	100%	2500
	<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos (N/100 mL)	3	100%	0	0	0	0	0	100%	0
	Cor (mg/L PtCo)	3	100%	<5	<5	<5	<5	<5	100%	20
	pH (Unidades de pH)	3	100%	6,7	7,5	6,8	7,5	6,7	100%	³ 6,5 e £ 9,5
	Manganês (mg/L Mn)	1	100%	<10			<10	<10	100%	50
	Nitratos (mg/L NO ₃)	1	100%	1,8			1,8	1,8	100%	50
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	3	100%	<1	1,1	<1	1,1	<1	100%	5
	Cheiro (Factor de diluição)	3	100%	<1	<1	<1	< 1	< 1	100%	3
	Sabor (Factor de diluição)	3	100%	<1	<1	<1	< 1	< 1	100%	3
Turvação (UNT)	3	100%	1,6	1	<0,2	1,6	<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)	
			06/04/2022 Vila de Rei	10/05/2022 Vila de Rei	02/06/2022 Vila de Rei					
C	Ferro (mg/L)	1	100%	32			32	32	100%	200
	Nitritos (mg/L)	1	100%	<0,01			<0,01	<0,01	100%	0,5
	Antimónio (mg/L)	1	100%	0,07			0,07	0,07	100%	5
	Arsénio (mg/L)	1	100%	0,95			0,95	0,95	100%	10
	Benzeno (mg/L)	1	100%	<0,3			<0,3	<0,3	100%	1
	Benzo(a)pireno (mg/L)	1	100%	<0,002			<0,002	<0,002	100%	0,01
	Boro (mg/L)	1	100%	<1			<1	<1	100%	1
	Bromatos (mg/L)	1	100%	<1,5			<1,5	<1,5	100%	10
	Cádmio (mg/L)	1	100%	<1			<1	<1	100%	5
	Cálcio (mg/L)	1	100%	3,6			3,6	3,6	100%	- (Não é desejável que seja > 100)
	Chumbo (mg/L)	1	100%	<3			<3	<3	100%	10
	Cianetos (mg/L)	1	100%	<1			<1	<1	100%	50
	Cobre(mg/L)	1	100%	0,019			0,019	0,019	100%	2
	Crómio (mg/L)	1	100%	<5			<5	<5	100%	50
	1,2-dicloroetano (mg/L)	1	100%	<0,3			<0,3	<0,3	100%	3
Dureza total (mg/L)	1	100%	18			18	18	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)
			06/04/2022 Vila de Rei	10/05/2022 Vila de Rei	02/06/2022 Vila de Rei				
Enterococos (N/100mL)	3	100%	0	0	0	0	0	100%	0
Fluoretos (mg/L)	1	100%	0,068			0,068	0,068	100%	1,5
Magnésio (mg/L)	1	100%	2,2			2,2	2,2	100%	(Não é desejável que seja > 50)
Mercúrio (mg/L)	1	100%	<0,3			<0,3	<0,3	100%	1
Níquel (mg/L)	1	100%	<5			<5	<5	100%	20
Benzo(b)fluoranteno (mg/L)	1	100%	<0,005			<0,005	<0,005	100%	Soma 0,1
Benzo(k)fluoranteno (mg/L)	1	100%	<0,002			<0,002	<0,002	100%	
Benzo(g,h,i)perileno (mg/L)	1	100%	<0,004			<0,004	<0,004	100%	
Indeno(1,2,3)pireno (mg/L)	1	100%	<0,004			<0,004	<0,004	100%	
Pesticidas total (mg/L)	1	100%	<0,03			<0,03	<0,03	100%	0,5
Bentazona (µg/L)	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	100%	
Selénio (mg/L)	1	100%	<0,5			<0,5	<0,5	100%	10
Cloretos (mg/L)	1	100%	9,1			9,1	9,1	100%	250
Tetracloroeteno (mg/L)	1	100%	<3			<3	<3	100%	Soma 10
Tricloroeteno (mg/L)	1	100%	<0,3			<0,3	<0,3	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)	
			06/04/2022 Vila de Rei	10/05/2022 Vila de Rei	02/06/2022 Vila de Rei					
G	Trihalometanos (mg/L)	1	100%	36			36	36	100%	100
	Clorofórmio (mg/L)	1	100%	25			25	25	100%	Soma 100
	Bromofórmio (mg/L)	1	100%	<3			<3	<3	100%	
	Bromodiorometano (mg/L)	1	100%	8			8	8	100%	
	Dibromodiorometano (mg/L)	1	100%	3			3	3	100%	
	Sódio (mg/L)	1	100%	6			6	6	100%	200
	Sulfatos (mg/L)	1	100%	8,9			8,9	8,9	100%	250
Alfa-total [c] (Bq/L)	1	100%	<0,04			<0,04	<0,04	100%		
Dose Indicativa Total [a] (mSv/ano)	1	100%	<0,1			<0,1	<0,1	100%	0,1	
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (mg/L)	1	100%	<3			<3	<3	100%	10	
Simazina (mg/L)	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	100%	0,1	
Ometoato (mg/L)	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	100%	0,1	
Imidaclopride (mg/L)	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	100%	0,1	
Oxamil (mg/L)	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	100%	0,1	
Desetilsimazina (mg/L)	1	100%	<0,03			<0,03	<0,03	100%	0,1	
Clorpirifos (mg/L)	1	100%	<0,03			<0,03	<0,03	100%	0,1	
Diurão (mg/L)	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	100%	0,1	
Terbutilazina (mg/L)	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	100%	0,1	
HAP Totais (mg/L)	1	100%	<0,005			<0,005	<0,005	100%	0,1	
Dimetoato (mg/L)	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	100%	0,1	
Desetilterbutilazina (mg/L)	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	100%	0,1	
MCPA (mg/L)	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	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.

O Vice-Presidente

Paulo César Laranjeira Luís

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