

## EDITAL n.º 83/2022

### Edital sobre o Controlo Analítico da Água para Consumo Humano no Município de Vila de Rei no 4.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 **quarto 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)	
			10/10/2022 S. Martinho	10/10/2022 S. Martinho	11/11/2022 Milreu	07/12/2022 Vila de Rei					
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%	1,4	-	0,85	1,2	1,4	0,85	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)	
			10/10/2022 S. Martinho	10/10/2022 S. Martinho	11/11/2022 Milreu	07/12/2022 Vila de Rei					
CRZ	Alumínio (mg/L Al)	2	100%	<20	-	<20	-	<20	<20	100%	200
	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	1	100%	-	-	-	-	-	-	-	0,5
	Número de colónias a 22.º C (N/mL)	2	100%	0	-	0	-	0	0	*	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%	79,5	-	96,9	-	96,9	79,5	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%	7	-	8,7	-	8,7	7	100%	<sup>3</sup> 6,5 e 9,5
	Manganês (mg/L Mn)	1	100%	-	-	-	-	-	-	-	50
	Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	1	100%	-	-	-	-	-	-	-	50
	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	3	100%	<1	-	<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%	<0,2	-	2,6	-	2,6	<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)	
			10/10/2022 S. Martinho	10/10/2022 S. Martinho	11/11/2022 Milreu	07/12/2022 Vila de Rei					
ū	Enterococos (N/100mL)	2	100%	0	-	0	-	0	0	100%	0
	Desetilsimazina (ug/L)	1	100%	-	<0,03	-	-	<0,03	<0,03	100%	0,10
	Simazina (ug/L)	1	100%	-	<0,014	-	-	<0,014	<0,014	100%	0,10
	Bentazona (ug/L)	1	100%	-	<0,014	-	-	<0,014	<0,014	100%	0,10

**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