

EDITAL n.º 86/2023

Qualidade da Água para Consumo Humano 4º trimestre de 2023

PAULO CÉSAR LARANJEIRA LUÍS, Vice-Presidente da Câmara Municipal de Vila de Rei, ao abrigo do disposto no artigo 23, Regulamento do Serviço de Abastecimento de Água, e em cumprimento do disposto no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, torna públicos os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água relativos ao 4º trimestre de 2023, os quais constam dos seguintes anexos:

- Anexo 1 - Relatório da qualidade da água para consumo humano;
- Anexo 2 - Pontos de amostragem do sistema de distribuição de água de Vila de Rei;
- Anexo 3 - Quadros das análises realizadas na água para consumo humano.

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

Vila de Rei, 29/12/2023

O Vice-Presidente

Paulo César Laranjeira Luís

Anexo 1 - Relatório da qualidade da água para consumo humano

Em cumprimento do disposto no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Vila de Rei informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com os valores paramétricos definidos no anexo I do referido Decreto-Lei, relativamente ao 4º trimestre de 2023.

O Programa de Controlo da Qualidade da Água 2023 do Município de Vila de Rei foi apresentado e aprovado pela Entidade Reguladora de Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), com base no disposto na legislação indicada, que incide sobre o sistema de distribuição do concelho de Vila de Rei (ZA1 - Zona abastecida a partir da captação superficial na Albufeira de Castelo de Bode na Zaboeira), com colheitas regulares em pontos estratégicos do sistema de abastecimento de água. Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

Durante os meses de outubro, novembro e dezembro, foram realizadas 37 análises na água para consumo humano na torneira do consumidor. Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída no concelho de Vila de Rei está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Durante este trimestre não ocorreram incumprimentos nas análises à água para consumo humano.

Anexo 2 - Pontos de amostragem do sistema de distribuição de água de Vila de Rei

Sistema de abastecimento	Ponto de amostragem	Freguesia	N.º de colheitas realizadas
ZA1 - Zona abastecida a partir da captação superficial na Albufeira de Castelo de Bode na Zaboeira	P06 – Salsicharia Oliveira e Oliveira, Lda	Vila de Rei	1
	P07 – Secretaria Geral da Santa Casa da Misericórdia	Vila de Rei	1
	P11 – Junta de Freguesia de Vila de Rei	São João do Peso	1
	P12 – Centro de Dia Família Dias Cardoso	Fundada	1

Anexo 3 - Quadros das análises realizadas na água para consumo humano

Controlo de Rotina 1										
PARÂMETROS	N.º de análises previstas no PCQA	N.º de análises realizadas no PCQA	% de análises realizadas	Valor determinado			Valor máximo obtido	Valor mínimo obtido	% de análises que cumprem a legislação	Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto)
				18.10.2023 Vila de Rei	15.11.2023 Vila de Rei	20.12.2023 Fundada				
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i> (N/100 mL)	3	3	100%	0	0	0	0	0	100%	0
Bactérias coliformes (N/100 mL)	3	3	100%	0	0	0	0	0	100%	0
Desinfectante residual (mg/L)	3	3	100%	0,94	0,96	0,98	0,98	0,94	100%	-

Controlo de Rotina 2										
PARÂMETROS	N.º de análises previstas no PCQA	N.º de análises realizadas no PCQA	% de análises realizadas	Valor determinado			Valor máximo obtido	Valor mínimo obtido	% de análises que cumprem a legislação	Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto)
				18.10.2023 Vila de Rei	15.11.2023 Vila de Rei	20.12.2023 Fundada				
Alumínio (mg/L Al)	2	2	100%	32	<20		32	<20	100%	200
Número de colónias a 22.º C (N/mL)	2	2	100%	0	0		0	0	100%	-
Número de colónias a 36.º C (N/mL)	2	2	100%	0	0		0	0	100%	-
Condutividade (uS/cm)	2	2	100%	77,6	73,8		77,6	73,8	100%	2500
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos (N/100 mL)	2	2	100%	0	0		0	0	100%	0
Cor (mg/L PtCo)	2	2	100%	<5	<5		<5	<5	100%	20
pH (Unidades de pH)	2	2	100%	7,5	7,3		7,5	7,3	100%	>=6,5 e <= 9,5
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	2	2	100%	1,3	<1		1,3	<1	100%	5
Cheiro (Factor de diluição)	2	2	100%	<1	<1		<1	<1	100%	3
Sabor (Factor de diluição)	2	2	100%	<1	<1		<1	<1	100%	3
Turvação (UNT)	2	2	100%	1	0,73		1	0,73	100%	4

Controlo de Inspeção										
PARÂMETROS	N.º de análises previstas no PCQA	N.º de análises realizadas no PCQA	% de análises realizadas	Valor determinado			Valor máximo obtido	Valor mínimo obtido	% de análises que cumprem a legislação	Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto)
				18.10.2023 Vila de Rei	17.08.2023 Fundada	20.12.2023 Fundada				
Enterococos (N/100mL)	2	2	100%	0	0		0	0	100%	0
Pesticidas total (mg/L)	1	1	100%	<0,03			<0,03	<0,03	100%	0,5
Simazina (mg/L)	1	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	100%	0,1
Bentazona (mg/L)	1	1	100%	<0,014			<0,014	<0,014	100%	0,1
Desetilsimazina (mg/L)	1	1	100%	<0,03			<0,03	<0,03	100%	0,1