

EDITAL n.º 32/2024

Qualidade da Água para Consumo Humano 1º trimestre de 2024

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 1º trimestre de 2024, 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, 1 de abril de 2024

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 1º trimestre de 2024.

O Programa de Controlo da Qualidade da Água 2024 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 janeiro, fevereiro e março, foram realizadas 33 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	P01 – Junta de Freguesia de Vila de Rei	Vila de Rei	1
	P02 – Centro de Acolhimento de São João do Peso	São João do Peso	1
	P07 – Centro de Saúde de Vila de Rei	Vila de Rei	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)
				17.01.2024 Vila de Rei	14.02.2024 São João do Peso	13.03.2024 Vila de Rei				
<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%	0,27	0,58	0,42	0,58	0,27	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)
				17.01.2024 Vila de Rei	14.02.2024 São João do Peso	13.03.2024 Vila de Rei				
Alumínio (mg/L Al)	2	2	100%		30	34	34	30	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%		69,3	68,3	69,3	68,3	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%		7,4	7	7,4	7	100%	>=6,5 e <= 9,5
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	2	2	100%		<1	<1	<1	<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%		4,1	0,83	4,1	0,83	100%	4
Enterococos (N/100mL)	2	2	100%		0	0	0	0	100%	0