

# CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DO CAMPO

## Qualidade da Água 2023

### 4º Trimestre

Ricardo Manuel de Amaral Rodrigues, Presidente da Câmara Municipal de Vila Franca do Campo, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

#### Zona de Abastecimento de Água d'Alto

População servida

2073

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo Rotina 1</b>								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfetante Residual	mg/l Cl	3	100	-	-	0.1	>0.6	

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo Rotina 2</b>								
Alumínio*	µg/l Al	0	0	200	-	-	-	
Amónio*	mg/l NH <sub>4</sub>	0	0	0,5				
Cheiro, a 25°C		1	100	3	100	<3	<3	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	136	136	
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml	0	0	0	-	-	-	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<2.5	<2.5	
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	
Ferro*	µg/l Fe	0	0	200	-	-	-	
Manganês*	µg/l Mn	0	0	50	-	-	-	
Nitratos*	mg/l NO <sub>3</sub>	0	0	50	-	-	-	
Nitritos*	mg/l NO <sub>3</sub>	0	0	0,5	-	-	-	

Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100	-	-	86	86
Nº de colónias a 36°C	N/ml	1	100	-	-	76	76
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7.9	7.9
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<3	<3
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.10	<0.10

### Zona Baixa da Vila

População servida

2356

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo Rotina 1</b>								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	100	-	-	0.3	0.5	

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo Rotina 2</b>								
Alumínio*	µg/l Al	0	-	200	-	-	-	
Amónio*	mg/l NH <sub>4</sub>	0	-	0,5	-	-	-	
Cheiro, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	131	131	
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml	0	-	0	-	-	-	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<2.5	<2.5	
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	
Ferro*	µg/l Fe	0	-	200	-	-	-	
Manganês*	µg/l Mn	0	-	50	-	-	-	
Nitratos*	mg/l NO <sub>3</sub>	0	-	50	-	-	-	

Nitritos*	mg/l NO <sub>3</sub>	0	-	0,5	-	-	-
Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100	-	-	15	15
Nº de colónias a 36°C	N/ml	1	100	-	-	11	11
pH		1	100	6.5 a 9.0	0	6.7	6.7
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.10	<0.10

\* Em circunstâncias especiais este parâmetro do CI poderá ser aditado ao CR2 com base no critério A do Anexo II do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual.

### Zona Alta da Vila e Freguesias de Ribeira Seca, Ribeira das Tainhas e Ponta Garça

População servida

6800

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo Rotina 1</b>								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	6	100	0	100	0	0	
Bactérias coliformes	N/100 ml	6	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	6	100	-	-	<0.1	0.9	

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo Rotina 2</b>								
Alumínio*	µg/l Al	0	-	200	-	-	-	
Amónio*	mg/l NH <sub>4</sub>	0	-	0,5	-	-	-	
Cheiro, a 25°C		3	100	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	100	2500	100	120	135	
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml	0	-	0	-	-	-	
Cor	mg/l PtCo	3	100	20	100	<2.5	<2.5	
Enterococos	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Ferro*	µg/l Fe	0	-	200	-	-	-	
Manganês*	µg/l Mn	0	-	50	-	-	-	
Nitratos*	mg/l NO <sub>3</sub>	0	-	50	-	-	-	

Nitritos*	mg/l NO <sub>3</sub>	0	-	0,5	-	-	-	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	3	100	-	-	<10	<10	
Nº de colónias a 36°C	N/ml	2	100	-	-	<10	<10	
pH		3	100	6.5 a 9.0	0	6.4	6.8	**
Sabor, a 25°C		3	100	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	3	100	4	100	<0.10	0.16	

\*\* O incumprimento de pH deveu-se a uma falha na dosagem do reagente. Ainda não foram tomadas medidas mas existe um plano de trabalhos em curso para correção da situação.

**NOTAS:**

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório INOVA - Açores;
- As análises foram efetuadas pelo Laboratório INOVA - Açores;
- Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto.

Para constar se publica o presente Edital na internet e, opcionalmente, a sua afixação nos lugares públicos do estilo.

**Data de publicação na internet**

26-01-2024

O Presidente da Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

Ricardo Manuel de Amaral Rodrigues