

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DO CAMPO

Qualidade da Água 2022

1º 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
Controlo Rotina 1								
<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	-	-	0.3	0.4	

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Rotina 2								
Alumínio*	µg/l Al	0	0	200	-	-	-	
Amónio*	mg/l NH ₄	0	0	0,5				
Cheiro, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	118	118	
<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 ₃	0	0	50	-	-	-	
Nitritos*	mg/l NO ₃	0	0	0,5	-	-	-	

Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100	-	-	<10	<10
Nº de colónias a 36°C	N/ml	1	100	-	-	<10	<10
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7.5	7.5
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1
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
Controlo Rotina 1								
<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	-	-	0.4	0.5	

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Rotina 2								
Alumínio*	µg/l Al	0	-	200	-	-	-	
Amónio*	mg/l NH ₄	0	-	0,5	-	-	-	
Cheiro, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	125	125	
<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 ₃	0	-	50	-	-	-	
Nitritos*	mg/l NO ₃	0	-	0,5	-	-	-	

Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100	-	-	<10	<10	
Nº de colónias a 36°C	N/ml	1	100	-	-	<10	<10	
pH		1	100	6.5 a 9.0	0	6.4	6.4	**
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.

**características hidrogeológicas da água bruta

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
Controlo Rotina 1								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	6	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	6	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	6	100	-	-	0.1	0.4	

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Rotina 2								
Alumínio*	µg/l Al	0	-	200	-	-	-	
Amónio*	mg/l NH ₄	0	-	0,5	-	-	-	
Cheiro, a 25°C		3	100	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	100	2500	100	125	129	
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml	0	-	0	-	-	-	
Cor	mg/l PtCo	3	100	20	100	<2.5	13	
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 ₃	0	-	50	-	-	-	

Nitritos*	mg/l NO ₃	0	-	0,5	-	-	-
Nº de colónias a 22°C	N/ml	3	100	-	-	<10	27
Nº de colónias a 36°C	N/ml	2	100	-	-	<10	23
pH		3	100	6.5 a 9.0	0	6.5	6.6
Sabor, a 25°C		3	100	3	100	<1	<3
Turvação	UNT	3	100	4	100	<0.10	2.7

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 13-05-2022

O Presidente da Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

Ricardo Manuel de Amaral Rodrigues