

# CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DO CAMPO

## Qualidade da Água 2020

### 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
<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	-	-	<0.27	0.35	

	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	0	0	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	107	107	
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml	0	0	0				
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<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	-	-	110	110
Nº de colónias a 36°C	N/ml	1	100	-	-	71	71
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7.1	7.1
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	0	0
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5

### 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	-	-	0.21	0.29	

	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	<3	<3	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	142	142	
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml	0		0				
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<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	-	-	0	0	
Nº de colónias a 36°C	N/ml	1	100	-	-	0	0	

pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7.1	7.1
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<3	<3
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5

\* 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	
Bacterias coliformes	N/100 ml	6	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	6	100	-	-	0.17	0.40	

	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		2	100	3	100	<3	0	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	100	2500	100	100	107	
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml	0		0				
Cor	mg/l PtCo	2	100	20	100	<5	<5	
Enterococos	N/100 ml	2	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	2	100	-	-	0	40	

Nº de colónias a 36°C	N/ml	2	100	-	-	1	7
pH		2	100	6.5 a 9.0	100	7.1	7.5
Sabor, a 25°C		2	100	3	100	<3	0
Turvação	UNT	2	100	4	100	<0.5	<0.5

\* 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.

---

**NOTAS:**

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroléico - Delegação Açores;
- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroléico - Delegação 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** 12-6-2020

---

O Presidente da Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

Ricardo Manuel de Amaral Rodrigues