



## CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DO CAMPO

# Qualidade da Água 2018

### 2º 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: Água d'Alto

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo de 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	-	-	0.3	0.7	
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Alumínio	µg/l Al	-	-	200	-			
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	1	100	0,5	100	<0.04	<0.04	
Cheiro, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	110	110	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	-	-	0	-			
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<2.5	<2.5	
Ferro	µg/l Fe	-	-	200	-			
Manganês	µg/l Mn	1	100	50	100	<4	<4	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100	50	100	<0.5	<0.5	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100		-	0	0	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	1	100		-	0	0	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	1	100	5	100	<1.3	<1.3	
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7.4	7.4	
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.10	<0.10	

## Zona de Abastecimento: Zona Baixa da Vila

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo de 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	-	-	0.2	0.5	
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Alumínio	µg/l Al	-	-	200				
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	1	100	0,5	100	<0.04	<0.04	
Cheiro, a 25°C		1	100	3				
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	190	190	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	-	-	0				
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<2.5	<2.5	
Ferro	µg/l Fe	-	-	200				
Manganês	µg/l Mn	1	100	50	100	<4	<4	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100	50	100	2.72	2.72	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100		-	0	0	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	1	100		-	0	0	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	1	100	5	100	<1.3	<1.3	
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7.7	7.7	
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.10	<0.10	

**Zona de Abastecimento: Zona Alta da Vila e freguesias de Ribeira Seca, Ribeira das Tainhas e Ponta Garça**

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	5	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	5	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	5	100	-	-	0.1	0.7	
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Alumínio	µg/l Al	-	-	200				
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	2	100	0,5	100	<0.04	<0.04	
Cheiro, a 25°C		2	100	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	100	2500	100	130	210	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	-	-	0		0	0	
Cor	mg/l PtCo	2	100	20	100	<2.5	<2.5	
Ferro	µg/l Fe	-	-	200				
Manganês	µg/l Mn	2	100	50	100	<4	<4	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	2	100	50	100	2.84	2.9	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	2	100		-	0	0	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	2	100		-	0	0	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	2	100	5	100	<1.3	<1.3	
pH		2	100	6.5 a 9.0	100	6.5	7	
Sabor, a 25°C		2	100	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	2	100	4		<0.10	0.13	

**NOTAS:**

- 1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluoranteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno
- 2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
- 3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 µg/l
- 4 - Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l
- 5 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l
- 6 - Soma das concentrações das substâncias ativas MCPA, terbutilazina, triclopir, S-metalcloro e glifosato

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório INOVA - Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores;
- As análises foram efectuadas pelo Laboratório INOVA - Instituto de Inovação Tecnológica dos 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: 16-08-2018**

O Presidente da Câmara

Ricardo Manuel de Amaral Rodrigues

