

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DO CAMPO

Qualidade da Água 2019

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 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	-	-	<0.10	0.32	

	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	<3	<3	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	101	101	
<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 ₃	0	0	50			
Nitritos*	mg/l NO ₃	0	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

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	
Desinfetante Residual	mg/l Cl	3	100	-	-	<0.10	0.35	

	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	<3	<3	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	135	135	
<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 ₃	0	0	50				
Nitritos*	mg/l NO ₃	0	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	7.5	7.5	

Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<3	<3
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5

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	-	-	<0.10	0.32	

	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		2	100	3	<3	<3		
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	100	2500	115	157		
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml	0	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	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	2	100	-	-	0	0	
Nº de colónias a 36°C	N/ml	2	100	-	-	0	0	
pH		2	100	6.5 a 9.0	100	7.1	7.3	
Sabor, a 25°C		2	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	2	100	4	100	<0.5	<0.5	

* Em circunstâncias especiais este parâmetro do Cl 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:

- 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, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/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 terbutilazina, bentazona e glifosato e do metabolito desetilterbutilazina

-
- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroleico - Delegação Açores;
 - As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico - 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 12-09-2019

O Presidente da Câmara Municipal de Vila Franca do
Campo

Ricardo Manuel de Amaral Rodrigues