



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
Controlo de 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	0.7	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al	-	-	200	-			
Amónio	mg/l NH ₄	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 ₃	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 ₂	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
Controlo de 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	-	-	0.2	0.5	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al	-	-	200				
Amónio	mg/l NH ₄	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 ₃	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 ₂	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
Controlo de Rotina 1								
<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	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al	-	-	200				
Amónio	mg/l NH ₄	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 ₃	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 ₂	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, Bromodiclorometano 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

