



CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DO CAMPO

Qualidade da Água 2017

4º 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

	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	12	12	0	92	0	42	*
Bacterias coliformes	N/100 ml	12	12	0	92	0	>100	**
Desinfectante Residual	mg/l Cl	12	12	-	-	<0.1	0.9	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al	-	-	200				
Amónio	mg/l NH ₄	4	4	0,5	100	<0.04	<0.04	
Cheiro, a 25°C		4	4	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	4	4	2500	100	98	150	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	-	-	0				
Cor	mg/l PtCo	4	4	20	100	<2.5	<2.5	
Ferro	µg/l Fe	-	-	200				
Manganês	µg/l Mn	4	4	50	75	<4	74	***
Nitratos	mg/l NO ₃	4	4	50	100	<0.5	2.9	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	4	4		-	0	>300	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	4	4		-	0	>300	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	4	4	5	100	<1.3	<1.3	
pH		4	4	6.5 a 9.0	100	6.6	7.5	

Sabor, a 25°C		4	4	3	100	<1	<1
Turvação	UNT	4	4	4	100	<0.10	0.12
Contr. de Inspeção							
Radão	Bq/l	1	1	500	100	<10	<10
DI	mSv/ano	1	1	0,10	100	<0.1	<0.1
Alfa total ⁴	Bq/l	1	1	-	-	<0.050	<0.050
Beta total ⁵	Bq/l	1	1	-	-	<0.050	<0.050

NOTAS:

1 - Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

2 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório INOVA - Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores;

- As análises foram efetuadas 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 e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

*nas análises de verificação efetuadas, não foi detetado incumprimento, pelo que não foi possível apurar as causas do incumprimento;

** nas análises de verificação efetuadas, não foi detetado incumprimento, pelo que não foi possível apurar as causas do incumprimento;

*** O incumprimento detetado não estava associado à rede pública, pelo que se evidenciou nas análises efetuadas a outros pontos da rede.

O Presidente da Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

Ricardo Manuel de Amaral Rodrigues