



EDITAL Nº 49/2017

JORGE MANUEL FERNANDES DE ABREU, PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓ DOS VINHOS:

TORNA PÚBLICO QUE, de acordo com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, a tabela de resultados das análises de água para consumo humano, referentes ao 2.º trimestre de 2017, efetuadas nas redes de abastecimento de água do Município, através de fotocópia com tabela representativa, que se anexa ao presente Edital.

Para constar e produzir efeitos legais, se publica o presente Edital que será afixado nos lugares públicos de estilo e no endereço eletrónico do Município (www.cm-figueirodosvinhos.pt).

Paços do Município de Figueiró dos Vinhos, 29 de agosto de 2017

O Presidente da Câmara Municipal

(Jorge Manuel Fernandes de Abreu)





Resumo dos parâmetros pesquisados durante o 2º trimestre de 2017 no Município de Figueiró dos Vinhos.

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	0,07	0,79	---	---	9	9	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	28	40	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	6	6	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	6	6	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	122	280	0	100%	6	6	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,7	7,9	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100%	6	6	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	4,8	0	100%	3	3	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100%	6	6	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Arsénio (µg As/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg B/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Bromato (µg BrO3/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cálcio (mg Ca/L)	---	15	15	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	-	-	-	-	0	0	N.A.
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Dureza Total (mg CaCO3/L)*	---	44	44	---	---	1	1	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	-	-	-	-	0	0	N.A.
Magnésio (mg Mg/L)	---	1,9	1,9	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg Se/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cloro (mg Cl-/L)	250	-	-	-	-	0	0	N.A.
Sódio (mg Na/L)	200	-	-	-	-	0	0	N.A.
Sulfato (mg SO4/L)	250	-	-	-	-	0	0	N.A.
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	-	-	-	---	0	0	N.A.
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	-	-	---	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	41	41	0	100%	1	1	---
Clorofórmio (µg/L)	---	28	28	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	10	10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	3	3	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Alfa-total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)	-	-	-	---	0	0	---
Beta-total (Bq/L)	1,0 (Nível de verificação)	-	-	-	---	0	0	---
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	N.A.

Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.

Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado

Notas:

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N. D. - Não Detectado.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.



UOOM - UNIDADE ORGÂNICA DE OBRAS MUNICIPAIS
SOADOGF - SUBUNIDADE ORGÂNICA DE INFRAESTRUTURAS
SGI- Setor de Gestão de Infraestruturas

RELATÓRIO DO 2º TRIMESTRE DE 2017

Mapa de Violações

Período de 01-04-2017 a 30-06-2017 (Data de Colheita)

Cliente: Município de Figueiró dos Vinhos

Tipo de Amostra: Águas de Consumo Humano

Área: Cabril

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
26-04-2017	22-05-2017	11589 Figueiró dos Vinhos - Café Nicola	Cloro Residual Livre	---	---	0,79 mg Cl ₂ /L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 69

Área: Z.A. Abrunheira

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Z.A. Azeitão

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
26-04-2017	03-05-2017	11590 Azeitão - Residência de João Santos	Cloro Residual Livre	---	---	0,07 mg Cl ₂ /L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 18

Área: Z.A. Cercal

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações							Total de Parâmetros da Área: 18

Área: Z.A. Lomba da Casa

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações							Total de Parâmetros da Área: 15
							Total de Parâmetros do Cliente: 123

V.R. - Valores Recomendados de acordo com o Tipo de Amostra

V.A. - Valores Admissíveis de acordo com o Tipo de Amostra

Total de Clientes: 1

Total de Áreas: 5

Total de Pontos: 9

Total de Parâmetros: 123