



EDITAL N.º 78/2017

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 3.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, 28 de novembro de 2017

O Presidente da Câmara Municipal

(Jorge Manuel Fernandes de Abreu)

Resumo dos parâmetros pesquisados durante o 3º trimestre de 2017, no abastecimento em baixa, pelo 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	Maximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	0,09	1,4	---	---	15	15	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	40	0	100%	4	4	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.	3	---	---	6	6	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	4	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	57,2	186	0	100%	6	6	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,4	7,8	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	230	230	1	0%	1	1	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100%	6	6	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	<1,0	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	2,5	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	1,5	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg As/L)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	13	13	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	76	76	---	---	1	1	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0,052	0,052	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	10	10	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloroeto (mg Cl-/L)	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg Na/L)	200	16	16	0	100%	1	1	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	17	17	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	-	-	-	---	0	0	N.A
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
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	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa-total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
Beta-Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Verificação)	<0,10	<0,10	---	---	1	1	---
Radão (Bq/L)	500	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	N.A
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%

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
SOADOFG – SUBUNIDADE ORGÂNICA DE INFRAESTRUTURAS
SGL – Setor de Gestão de Infraestruturas

RELATÓRIO DO 3º TRIMESTRE DE 2017

Mapa de Violações

Período de 01-07-2017 a 30-09-2017 (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
27-09-2017	12-10-2017	28141 Figueiró dos Vinhos - Restaurante Casa dos Leitões	Cloro Residual Livre	--	--	0,75 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 48

Área: Z.A. Abrunheira

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
27-09-2017	25-10-2017	28140 Abrunheira - Café "Redondo"	Cloro Residual Livre	--	--	0,09 mg Cl2/L	V.R.
27-09-2017	25-10-2017	28140 Abrunheira - Café "Redondo"	Ferro	--	200	230 µg Fe/L	V.A.

Total de Parâmetros da Área: 65

Área: Z.A. Alge

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
30-09-2017	04-09-2017	25138 Campelo - Junta de Freguesia	Cloro Residual Livre	--	--	1,4 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 22

Área: Z.A. Azeitão

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. Cercal

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. Lomba da Casa

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
05-07-2017	10-07-2017	18019 Salgueiro da Lomba - Residência de Robert Conway	Cloro Residual Livre	--	--	0,10 mg Cl2/L	V.R.
30-09-2017	04-09-2017	25139 Lomba da Casa - Residência de Maria Helena Espírito Santo	Cloro Residual Livre	--	--	0,14 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Z.A. Povoá

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações						Total de Parâmetros da Área: 21	

Total de Parâmetros do Cliente: 168

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: 7

Total de Pontos: 15

Total de Parâmetros: 168