

EDITAL N.º 17 - PCM/2016
QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
2.º TRIMESTRE DE 2016

Paulo José Gomes Langrouva, Presidente da Câmara Municipal de Figueira de Castelo Rodrigo, faz saber que:

Dando cumprimento ao disposto no n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, publicitam-se os resultados trimestrais obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade de água, de acordo com o Plano de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano (PCQA), aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, (ERSAR), que se anexam ao presente Edital.

Para constar e devidos efeitos, se publica o presente Edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Figueira de Castelo Rodrigo, 18 de agosto de 2016.

O Presidente da Câmara,



(Paulo José Gomes Langrouva)

Compilado pelo serviço: Identificação da unidade orgânica	Redigido pelo serviço: Identificação da unidade orgânica



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO

2º TRIMESTRE 2016
(1 abril a 30 junho)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Desinfectante residual (mg/L)	---	0,1	0,8 NOTA 1	---	---	8	8	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	181	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	111	356	0	100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	7	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3 NOTA 1	7,8	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<20	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) NOTA 1	50	<4	5	0	100%	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100%	4	4	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	42	70	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0060	<0,0060	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	19	24	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,0010	<0,0012	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	50	142	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2,0	20,2	---	---	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<5	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0060	<0,0060	---	---	2	2	100%



Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,006	<0,006	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0060	<0,0060	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,012	<0,012	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,012	<0,012	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	7,92	9,26	---	---	2	2	100%
Bromoformio(µg/L)	---	0,23	0,43	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	2,46	5,13	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	2,02	6,41	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	12,60	21,20	0	100%	---	---	---
Radão (Bq/L)	500	<10	17,1	---	---	2	2	100%

NOTA 1: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas de Lisboa e Vale do Tejo, S.A.)

