

**EDITAL N.º 8- PCM/2017**  
**QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**  
**1.º TRIMESTRE DE 2017**

**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, 30 de maio de 2017.

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

1º TRIMESTRE 2017  
(1 janeiro a 31 março)

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0.4	1.6	---	---	8	8	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	62 <sup>NOTA 1</sup>	0	100%	5	5	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0.50	<0.1	<0.1	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160	460	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7.3	7.7	0	100%	5	5	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) <sup>NOTA 1</sup>	50	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1.9	<1.9	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100%	5	5	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.0060	<0.0060	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2.0	8	---	---	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0.5	<0.04	<0.04	0	100%	2	2	100%
Fluoranthene (µg/L)	---	---	---	---	---	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0.006	<0.006	---	---	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%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	12.6	14.1	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	4.51	6.42	---	---	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0.23	0.54	---	---	2	2	100%



Dibromoclorometano (µg/L)	---	2.36	4.21	---	---	2	2	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	3.62	4.87	---	---	2	2	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	18.8	0	100%	2	2	100%

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

