

**EDITAL N.º 10- PCM/2018**  
**QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**  
**4.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, 26 de fevereiro de 2018.

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

4º TRIMESTRE 2017  
(1 outubro a 31 dezembro)

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%	7	7	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0.3	0,9 NOTA 1	---	---	7	7	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	73,1 NOTA 1	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0.50	<0.1	<0.1	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	170	350 NOTA 1	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.7	7.2	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10 NOTA 1	<20	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1.9	<1.9	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) <sup>NOTA 1</sup>	50	<4	<4	0	100%	---	---	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L) <sup>NOTA 1</sup>	3.0	<0.750	<0.750	0	100%	---	---	100%
Atividade alfa total (referida a Am) (Bq/L) <sup>NOTA 1</sup>	0.1	<0.4	<0.4	0	100%	---	---	100%
Atividade beta total (referida a K) (Bq/L) <sup>NOTA 1</sup>	1.0	<0.10	<0.10	0	100%	---	---	100%
Antimónio (µg/L Sb) <sup>NOTA 1</sup>	5	<1.0	<1.0	0	100%	---	---	100%
Arsénio (µg/L As) <sup>NOTA 1</sup>	10	<1.0	<1.0	0	100%	---	---	100%
Benzeno (µg/L) <sup>NOTA 1</sup>	1.0	<0.20	<0.20	0	100%	---	---	100%
Boro (mg/L B) <sup>NOTA 1</sup>	1.0	<0.010	<0.010	0	100%	---	---	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) <sup>NOTA 1</sup>	10	<5.0	<5.0	0	100%	---	---	100%
Cádmio (µg/L Cd) <sup>NOTA 1</sup>	5.0	<0.40	<0.40	0	100%	---	---	100%
Cianetos (µg/L CN) <sup>NOTA 1</sup>	50	<5	<5	0	100%	---	---	100%
Cloretos (mg/L Cl) <sup>NOTA 1</sup>	250	32	32	0	100%	---	---	100%
Crómio (µg/L Cr) <sup>NOTA 1</sup>	50	<1.0	<1.0	0	100%	---	---	100%



Dose Indicativa Total (mSv/ano) <small>NOTA 1</small>	0.1	<0.10	<0.10	0	100%	---	---	100%
Fluoretos (mg/L F) <small>NOTA 1</small>	1.5	<0.4	<0.4	0	100%	---	---	100%
Mercúrio (µg/L Hg) <small>NOTA 1</small>	1	<0.010	<0.010	0	100%	---	---	100%
Selénio (µg/L Se) <small>NOTA 1</small>	10	<1.0	<1.0	0	100%	---	---	100%
Sódio (mg/L Na) <small>NOTA 1</small>	200	10.0	10.0	0	100%	---	---	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) <small>NOTA 1</small>	250	<10	<10	0	100%	---	---	100%
Tricloroetileno (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<0.10	<0.10	0	100%	---	---	100%
Tetracloroetileno (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<0.20	<0.20	0	100%	---	---	100%
Soma tetra e tricloroetileno (µg/L) <small>NOTA 1</small>	10	<0.3	<0.3	0	100%	---	---	100%

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

