

**EDITAL N.º 21**  
**QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**  
**1.º TRIMESTRE DE 2020**

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

Dando cumprimento ao disposto no n.º 2 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro 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, 19 de maio de 2020 .

O Presidente da Câmara,

---

(Paulo José Gomes Langrouva)



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

1º TRIMESTRE 2020  
(1 janeiro a 31 março)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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%	10	10	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	1,1 <b>NOTA 2</b>	---	---	10	10	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	58 <b>NOTA 2</b>	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	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	170	370 <b>NOTA 2</b>	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	<5	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0 <b>NOTA 2</b>	7,8 <b>NOTA 2</b>	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,9	<1,9	0	100%	4	4	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	1 <b>NOTA 2</b>	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	108	---	100%	4	4	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	---	100%	4	4	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,0050	<0,0050	---	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	44	44	---	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	0,035	0,035	---	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	---	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	---	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	148	148	---	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	---	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	9,5	9,5	---	100%	1	1	100%
Níquel (mg/L Ni)	20	<5	<5	---	100%	1	1	100%
HAP Total (µg/L)	0,1	<0,08	<0,08	---	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	100%	1	1	100%



Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	100%	1	1	100%
THM Total (µg/L)	100	15,5	15,5	---	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	6,45	6,45	---	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,48	0,48	---	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	3,12	3,12	---	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	5,48	5,48	---	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) <sup>NOTA 1</sup>	10	<1,0	3,8	---	---	---	---	---

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

**NOTA 2:** Valor obtido pela entidade gestora em alta (Águas do Vale do Tejo S.A.).

