

**EDITAL N.º 11**  
**QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**  
**4.º TRIMESTRE DE 2022**

**Carlos Manuel Martins Condesso**, 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, 1 de março de 2023.

O Presidente da Câmara,

---

(Carlos Manuel Martins Condesso)

(CG)



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO  
4º TRIMESTRE 2022  
(1 outubro a 31 dezembro)**

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%	8	8	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	1 <b>NOTA 2</b>	---	---	8	8	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	40	0	100%	3	3	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	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	150	400 <b>NOTA 2</b>	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8 <b>NOTA 2</b>	7,6	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	21	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<0,9	0,9	0	100%	3	3	100%



Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,51	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	69	0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	30	30	---	---	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L P)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	79	79	---	---	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Níquel (mg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
HAP Total (µg/L)	0,1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1.2.3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
THM Total (µg/L)	100	10	10	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	10	10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%



**Arsénio ( $\mu\text{g/L As}$ )** NOTA 1

10

<1,0

6,4

---

---

---

**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.).

**NOTA 3:** Parâmetro conservativo analisado na ZA2 Barca d'Alva.

**NOTA 4:** Parâmetro conservativo analisado na ZA3 Milheiro.

