

**EDITAL N.º 19**  
**QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**  
**1.º TRIMESTRE DE 2025**

**Carlos Manuel Martins Condesso**, Presidente da Câmara Municipal de Figueira de Castelo Rodrigo, faz saber que:

Dando cumprimento ao disposto no n.º 1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 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, 20 de junho de 2025.

O Presidente da Câmara,

---

(Carlos Manuel Martins Condesso)

(CG)



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZA1 DE FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO  
1º TRIMESTRE 2025  
(1 janeiro a 31 março)**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,56	0,86	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0,017	15,6	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	130	136	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (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	7,1	7,2	0	100%	2	2	100%



<b>Manganês (µg/L Mn)</b>	50	0,00115	2,65	0	100%	2	2	100%
<b>Cheiro a 25°C (Fator de diluição)</b>	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
<b>Sabor a 25°C (Fator de diluição)</b>	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
<b>Turvação (NTU)</b>	4	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
<b>Ferro (µg/L Fe)</b>	200	<0,01	11,1	---	100%	2	2	100%
<b>Enterococos (N/100 mL)</b>	0	0	0	---	100%	2	2	100%



## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZA2 DE FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO

**1º TRIMESTRE 2025**  
**(1 janeiro a 31 março)**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,064	<0,064	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	120	120	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	355	355	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%



<b>pH (Unidades pH)</b>	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
<b>Manganês (µg/L Mn)</b>	50	1,18	1,18	0	100%	1	1	100%
<b>Oxidabilidade (mg/L O<sub>2</sub>)</b>	5	1,17	1,17	0	100%	1	1	100%
<b>Cheiro a 25°C (Fator de diluição)</b>	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
<b>Sabor a 25°C (Fator de diluição)</b>	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
<b>Turvação (NTU)</b>	4	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
<b>Ferro (µg/L Fe)</b>	200	<10	<10	---	100%	1	1	100%
<b>Enterococos (N/100 mL)</b>	0	0	0	---	100%	1	1	100%
<b>Benzo(a)pireno (µg/L)</b>	0,01	<0,001	<0,001	---	100%	1	1	100%
<b>Cálcio (mg/L Ca)</b>	---	51	51	---	---	1	1	100%
<b>Cobre (mg/L Cu)</b>	2	0,007	0,007	---	100%	1	1	100%
<b>Chumbo (µg/L P)</b>	10	<0,5	<0,5	---	100%	1	1	100%
<b>Crómio (µg/L Cr)</b>	50	<1	<1	---	100%	1	1	100%
<b>Dureza total (mg/L CaCO<sub>3</sub>)</b>	---	167	167	---	100%	1	1	100%
<b>Nitritos (mg/L NO<sub>2</sub>)</b>	0,5	<0,04	<0,04	---	100%	1	1	100%



<b>Magnésio (mg/L Mg)</b>	---	9,6	9,6	---	---	1	1	100%
<b>Níquel (mg/L Ni)</b>	20	<1	<1	---	---	1	1	100%
<b>HAP Total (µg/L)</b>	0,1	<0,001	<0,001	---	100%	1	1	100%
<b>Benzo(b)fluoranteno (µg/L)</b>	---	<0,001	<0,001	---	---	1	1	100%
<b>Benzo(k)fluoranteno (µg/L)</b>	---	<0,001	<0,001	---	---	1	1	100%
<b>Benzo(ghi)perileno (µg/L)</b>	---	<0,001	<0,001	---	---	1	1	100%
<b>Indeno(1.2.3-cd)pireno(µg/L)</b>	---	<0,001	<0,001	---	---	1	1	100%
<b>THM Total (µg/L)</b>	80	19,6	19,6	---	---	1	1	100%
<b>Clorofórmio (µg/L)</b>	---	6,36	6,36	---	---	1	1	100%
<b>Bromofórmio (µg/L)</b>	---	0,72	0,72	---	---	1	1	100%
<b>Dibromoclorometano (µg/L)</b>	---	5,18	5,18	---	---	1	1	100%
<b>Bromodiclorometano (µg/L)</b>	---	7,3	7,3	---	---	1	1	100%
<b>Potássio (mg(K)/L)</b>	Sem alteração anormal	2,18	2,18	---	---	1	1	100%
<b>Cloritos (mg(ClO<sub>2</sub>)/L)</b>	0,7	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
<b>Cloratos (mg(ClO<sub>3</sub>)/L)</b>	0,7	0,288	0,288	0	100%	1	1	100%



## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZA3 DE FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO

1º TRIMESTRE 2025  
(1 janeiro a 31 março)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%

