

EDITAL N.º 10
QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
4º 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, 24 de março de 2026.

O Presidente da Câmara,

(Carlos Manuel Martins Condesso)

(CG)



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZA1 DE FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO

4º TRIMESTRE 2025

(1 de outubro a 31 de dezembro)

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)	---	0,32	0,56	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	16,2	21,7	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	0,073	0,073	0	100%	1	1	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	127	148	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 ≤9,5	7,2	7,3	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,92	3,68	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,68	1,68	0	100%	1	1	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%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	14	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	16	16	---	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	0,0211	0,0211	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L P)	10	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	48	48	---	100%	1	1	100%
Nitrito (mg/L NO2)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,01	2,01	---	100%	1	1	100%
Níquel (mg/L Ni)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
HAP Total (µg/L)	0,1	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	100%	1	1	100%
Indeno(1.2.3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	100%	1	1	100%
THM Total (µg/L)	80	40,11	40,11	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	48,9	34,5	---	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	100%	1	1	100%



Dibromoclorometano (µg/L)	---	1,24	0,61	---	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	8,52	5	---	100%	1	1	100%
Potássio (mg(K)/L)	Sem alteração anormal	1,06	1,06	---	100%	1	1	100%
Cloritos (mg(ClO ₂)/L)	0,7	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg(ClO ₃)/L)	0,7	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
1.2 – dicloroetano (µg/L)	3	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) <small>NOTA 1</small>	10	0,1	0,1	---	---	---	---	---
Arsénio(µg/L As) <small>NOTA 1</small>	10	0,4	0,4	---	---	---	---	---
Atividade alfa total (referida a Am) (Bq/L) <small>NOTA 1</small>	---	<0,04	<0,04	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L) <small>NOTA 1</small>	1	<0,3	<0,3	---	---	---	---	---
Boro (mg/L B) <small>NOTA 1</small>	1,5	<0,1	<0,1	---	---	---	---	---
Bromato (µg/L BrO ₃) <small>NOTA 1</small>	10	2,4	2,4	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd) <small>NOTA 1</small>	5	<1	<1	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/L CN) <small>NOTA 1</small>	50	<1	<1	---	---	---	---	---
Cloreto (mg/L Cl) <small>NOTA 1</small>	250	14	14	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total (mSv/ano) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,1	<0,1	---	---	---	---	---
Fluoreto (mg/L F) <small>NOTA 1</small>	1,5	0,04	0,04	---	---	---	---	---
Mercúrio (µg/L Hg) <small>NOTA 1</small>	1	<0,01	<0,01	---	---	---	---	---
Nitrato (mg/L NO ₃) <small>NOTA 1</small>	50	<1	<1	---	---	---	---	---
Selénio (µg/L Se) <small>NOTA 1</small>	20	<0,5	<0,5	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na) <small>NOTA 1</small>	200	11	11	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄) <small>NOTA 1</small>	250	<5	<5	---	---	---	---	---



Pesticidas Totais (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,5	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---
Glifosato (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,02	<0,02	---	---	---	---	---
AMPA(metabolito glifosato) (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,02	<0,02	---	---	---	---	---
Dimetenamida-P (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---
M656PH051 (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---
Soma Tricloroetano e Tetracloroetileno (µg/L) <small>NOTA 1</small>	10	<3	<3	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<3	<3	---	---	---	---	---
Tricloroetano (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<0,3	<0,4	---	---	---	---	---

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



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

4º TRIMESTRE 2025

(1 de outubro a 31 de dezembro)

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,12	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml) <small>NOTA 1</small>	Sem alteração anormal	0	0	---	---	---	---	---
Condutividade ($\mu\text{S/cm}$ a 20°C) <small>NOTA 1</small>	2500	318	339	---	---	---	---	---
Cheiro a 25°C (Fator de diluição) <small>NOTA 1</small>	3	<1	<1	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo) <small>NOTA 1</small>	20	<5	<5	---	---	---	---	---
Enterococos (N/100ml) <small>NOTA 1</small>	0	0	0	---	---	---	---	---
pH (Unidades pH) <small>NOTA 1</small>	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	7,9	7,9	---	---	---	---	---
Turvação (NTU) <small>NOTA 1</small>	4	<0,2	<0,2	---	---	---	---	---
Sabor a 25°C (Fator de diluição) <small>NOTA 1</small>	3	<1	<1	---	---	---	---	---
Alumínio ($\mu\text{g/L Al}$) <small>NOTA 1</small>	200	<20	<20	---	---	---	---	---



1.2 – dicloroetano (µg/L) NOTA 1	3	<0,3	<0,3	---	---	---	---	---
Amónio (mg/L NH4) NOTA 1	0,5	<0,05	<0,05	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L) NOTA 1	0,01	<0,002	<0,002	---	---	---	---	---
Antimónio (µg/L Sb) NOTA 1	10	0,13	0,13	---	---	---	---	---
Arsénio(µg/L As) NOTA 1	10	2,38	2,38	---	---	---	---	---
Atividade alfa total (referida a Am) (Bq/L) NOTA 1	0,1	0,05	0,05	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L) NOTA 1	1	<0,3	<0,3	---	---	---	---	---
Boro (mg/L B) NOTA 1	1,5	<0,1	<0,1	---	---	---	---	---
Bromato (µg/L BrO3) NOTA 1	10	<1,5	<1,5	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd) NOTA 1	5	<1	<1	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca) NOTA 1	---	45	45	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/L P) NOTA 1	10	<3	<3	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/L CN) NOTA 1	50	<1	<1	---	---	---	---	---
Cloratos (mg(ClO3)/L) NOTA 1	0,7	0,44	0,44	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl) NOTA 1	250	18	18	---	---	---	---	---
Cloritos (mg(ClO2)/L) NOTA 1	0,7	<0,01	<0,01	---	---	---	---	---
Clostridium perfringens (N/100ml) NOTA 1	0	0	0	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu) NOTA 1	2	<0,01	<0,01	---	---	---	---	---
Crómio (µg/L Cr) NOTA 1	50	<5	<5	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total(mSv/ano) NOTA 1	0,1	<0,1	<0,1	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO3) NOTA 1	---	150	150	---	---	---	---	---



Ferro (µg/L Fe) <small>NOTA 1</small>	200	12	12	---	---	---	---	---
Fluoretos (mg/L F) <small>NOTA 1</small>	1,5	0,14	0,14	---	---	---	---	---
HAP Total (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,005	<0,005	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<0,005	<0,005	---	---	---	---	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<0,004	<0,004	---	---	---	---	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<0,002	<0,002	---	---	---	---	---
Indeno(1.2.3-cd)pireno(µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<0,004	<0,004	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn) <small>NOTA 1</small>	50	<10	<10	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg) <small>NOTA 1</small>	---	8,3	8,3	---	---	---	---	---
Mercúrio (µg/L Hg) <small>NOTA 1</small>	1	<0,01	<0,01	---	---	---	---	---
Níquel (mg/L Ni) <small>NOTA 1</small>	20	<5	<5	---	---	---	---	---
Nitratos (mg/L NO₃) <small>NOTA 1</small>	50	2,7	2,7	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO₂) <small>NOTA 1</small>	0,5	0,012	0,012	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O₂) <small>NOTA 1</small>	5	1,1	1,1	---	---	---	---	---
Potássio (mg(K)/L) <small>NOTA 1</small>	Sem alteração anormal	2,3	2,3	---	---	---	---	---
Selénio (µg/L Se) <small>NOTA 1</small>	20	<0,5	<0,5	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na) <small>NOTA 1</small>	200	16	16	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg SO₄/L) <small>NOTA 1</small>	250	32	32	---	---	---	---	---
Pesticidas individuais e total (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,5	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---
Desetilterbutilazina (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---



Terbutilazina (µg/L) <small>NOTA 1</small>	1,1	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---
Glifosato (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<0,02	<0,02	---	---	---	---	---
AMPA (metabolito glifosato) (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<0,02	<0,02	---	---	---	---	---
Dimetenamida-P (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---
M656PH051 (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---
Bentazona (µg/L) <small>NOTA 1</small>	0,1	<0,3	<0,3	---	---	---	---	---
Soma Tricloroetano e Tetracloroetileno (µg/L) <small>NOTA 1</small>	10	<3	<3	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<3	<3	---	---	---	---	---
Tricloroetano (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<0,3	<0,3	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L) <small>NOTA 1</small>	80	15	15	---	---	---	---	---
Bromodiclorometano (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	5	5	---	---	---	---	---
Bromofórmio (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<3	<3	---	---	---	---	---
Clorofórmio (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	5	5	---	---	---	---	---
Dibromoclorometano (µg/L) <small>NOTA 1</small>	---	<3	<3	---	---	---	---	---

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



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

4º TRIMESTRE 2025

(1 de outubro a 31 de dezembro)

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) <small>NOTA 1</small>	0	0	<3	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) <small>NOTA 2</small>	0	0	29	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	2,1	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	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	482	482	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%



Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	---	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL) <small>NOTA 3</small>	0	24	24	1	0%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	6,4	6,4	---	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH₄)	0,5	0,074	0,074	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromato (µg/L BrO₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	57	57	---	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	0,065	0,065	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	1,97	1,97	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO₃)	---	226	226	---	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	20,6	20,6	---	100%	1	1	100%
Níquel (mg/L Ni)	20	2,23	2,23	0	100%	1	1	100%
HAP Total (µg/L)	0,1	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	100%	1	1	100%



Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	100%	1	1	100%
Potássio (mg(K)/L)	Sem alteração anormal	1,36	1,36	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg(ClO₂)/L)	0,7	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg(ClO₃)/L)	0,7	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Radão(Bq/L)	500	253	253	0	100%	1	1	100%
1.2 – dicloroetano (µg/L)	3	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	1	1	0	100%	1	1	100%
Atividade alfa total (referida a Am) (Bq/L)	0,1	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	17,9	17,9	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	1,1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%



Polónio 210 (Bq/L)	0,1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio-226 (Bq/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 (Bq/L)	0,1	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 (Bq/L)	0,1	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,295	0,295	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	56,6	56,6	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	31,2	31,2	0	100%	1	1	100%
Soma Tricloroetano e Tetracloroetileno (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	100%	1	1	100%
Glifosato (µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	100%	1	1	100%
AMPA (r AMPA(metabolito glifosato) (µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	100%	1	1	100%

NOTA 1: Registou-se um incumprimento do Parâmetro Escherichia coli em amostra recolhida no dia 22/10/2025. Foi realizada análise de verificação no dia 17/12/2025 e o parâmetro já se encontrava dentro dos valores.

NOTA 2: Registou-se um incumprimento do Parâmetro Bactérias Coliformes em amostra recolhida no dia 22/10/2025. Foi realizada análise de verificação no dia 17/12/2025 e o parâmetro já se encontrava dentro dos valores.

NOTA 3: Registou-se um incumprimento do Parâmetro Enterococos em amostra recolhida no dia 22/10/2025. Foi realizada análise de verificação no dia 17/12/2025 e o parâmetro já se encontrava dentro dos valores.

