

EDITAL N.º 25
QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
2.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, 3 de setembro 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

2º TRIMESTRE 2025
(1 de abril a 30 de junho)

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)	---	0,13	1,07	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	18,3	70	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	<0,64	<0,64	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	114	137	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	6,9	7,4	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1	13,5	0	100%	3	3	100%



Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,27	1,27	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	2	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	2	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,5	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	57	---	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	---	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,001	<0,001	---	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	21,6	21,6	---	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	0,0158	0,0158	---	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	0,95	0,95	---	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1	<1	---	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	60	60	---	100%	1	1	100%
Nitrito (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	---	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,42	1,42	---	100%	1	1	100%
Níquel (mg/L Ni)	20	1,13	1,13	---	100%	1	1	100%
HAP Total (µg/L)	0,1	<0,001	<0,001	---	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	---	100%	1	1	100%



Clorofórmio (µg/L)	---	34,5	34,5	---	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,61	0,61	---	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	5	5	---	100%	1	1	100%
Potássio (mg(K)/L)	Sem alteração anormal	0,8	0,8	---	100%	1	1	100%
Cloritos (mg(ClO ₂)/L)	0,7	<0,01	<0,01	---	100%	1	1	100%
Cloratos (mg(ClO ₃)/L)	0,7	0,275	0,275	---	100%	1	1	100%
1.2 – dicloroetano (µg/L) NOTA 1	3	<0,3	<0,3	---	---	---	---	---
Antimónio (µg/L Sb) NOTA 1	10	<0,05	<0,05	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As) NOTA 1	10	0,1	0,1	---	---	---	---	---
Atividade alfa total (referida a Am) (Bq/L) NOTA 1	0,1	<0,04	<0,04	---	---	---	---	---
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 BrO ₃) NOTA 1	10	<1,5	<1,5	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd) NOTA 1	5	<1	<1	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/L CN) NOTA 1	50	<1	<1	---	---	---	---	---
Cloreto (mg/L Cl) NOTA 1	250	7,7	7,7	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total (mSv/ano) NOTA 1	0,1	<0,1	<0,1	---	---	---	---	---
Fluoreto (mg/L F) NOTA 1	1,5	0,018	0,018	---	---	---	---	---
Mercúrio (µg/L Hg) NOTA 1	1	0,01	0,01	---	---	---	---	---



Nitrato (mg/L NO ₃) NOTA 1	50	1,2	1,2	---	---	---	---	---
Selénio (µg/L Se) NOTA 1	20	<0,5	<0,5	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na) NOTA 1	200	4,5	4,5	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄) NOTA 1	250	<5	<5	---	---	---	---	---
Soma Tricloroeteno e Tetracloroetileno (µg/L) NOTA 1	10	<3	<3	---	---	---	---	---
Tricloroeteno (µg/L) NOTA 1	---	<0,3	<0,3	---	---	---	---	---
Tetracloroeteno (µg/L) NOTA 1	---	<3	<3	---	---	---	---	---
Pesticidas Totais (µg/L) NOTA 1	0,5	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---
Glifosato (µg/L) NOTA 1	0,1	<0,02	<0,02	---	---	---	---	---
AMPA (metabolito glifosato) (µg/L) NOTA 1	0,1	<0,02	<0,02	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L) NOTA 1	0,1	<0,03	<0,03	---	---	---	---	---

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

2º TRIMESTRE 2025
(1 de abril a 30 de junho)

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) NOTA 2	0	0	11	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,91	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml) NOTA 1	Sem alteração anormal	0	0	---	---	---	---	---
Condutividade (µS/cm a 20°C) NOTA 1	2500	334	334	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo) NOTA 1	20	<5	<5	---	---	---	---	---
pH (Unidades pH) NOTA 1	≥6,5 e ≤9	8,2	8,2	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn) NOTA 1	50	44	44	---	---	---	---	---
Enterococos (N/100 mL) NOTA 1	0	0	0	---	---	---	---	---
Cheiro a 25°C (Fator de diluição) NOTA 1	3	<1	<1	---	---	---	---	---



Sabor a 25°C (Fator de diluição) NOTA 1	3	<1	<1	---	---	---	---	---
Turvação (NTU) NOTA 1	4	0,95	0,95	---	---	---	---	---
Ferro (µg/L Fe) NOTA 1	200	57	57	---	---	---	---	---

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

NOTA 2: Registou-se um incumprimento do Parâmetro Bactérias Coliformes, na Zona de Abastecimento de Barca d'Alva em amostra recolhida no dia 23/04/2025. Após análise de verificação no dia 25/06/2025 os resultados obtidos estavam de acordo com o decreto-lei em vigor.



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

2º TRIMESTRE 2025
(1 de abril a 30 de junho)

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) NOTA 1	0	0	>80	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,16	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	59	59	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	77	77	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	423	423	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	4,4	4,4	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	55	55	---	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	5,5	5,5	---	100%	1	1	100%

NOTA 1: Registou-se um incumprimento do Parâmetro Bactérias Coliformes, na Zona de Abastecimento do Milheiro em amostra recolhida no dia 23/04/2025. Foi realizada análise de verificação no dia 25/06/2025 e o parâmetro já se encontrava de acordo com o valor estabelecido pelo decreto-lei em vigor.

