



Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano nas Zonas de Abastecimento do Concelho de Santiago do Cacém

Zona de Abastecimento de: Alvalade / Foros do Locário / Foros da Casa Nova - Edital 10/2026

4º Trimestre de 2025

Município de Santiago do Cacém

Em conformidade com o Decreto-lei nº 69/2023 de 21 de agosto, o Município de Santiago do Cacém procedeu à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises (contratadas a um Laboratório acreditado para o efeito) periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Autoridade Competente (ERSAR).

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico VP	Nº Análises PCQA		% de Análises Realizadas	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores VP	% Cumprimento do VP
			Previstas	Realizadas		Máximo	Mínimo		
Escherichia coli (E.coli)	N/100 ml	0	3	3	100	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/l	-	3	3	100	0,89	0,43	-	-
Chelro, a 25°C	Fator de diluição	3	1	1	100	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	1	1	100	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
pH	Unidades pH	26,5 e ≤ 9,5	1	1	100	7,5 (19,7 °C)	7,5 (19,7 °C)	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	1	1	100	720	720	0	100%
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	100%
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	N/ml a 22°C	saa	1	1	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Alumínio	µg/L Al	200	1	1	100	33,2	33,2	0	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH ₄	0,50	0	-	-	-	-	-	-
Antimónio ¶	µg/l Sb	10	0	-	-	-	-	-	-
Arsénio ¶	µg/l As	10	0	-	-	-	-	-	-
Benzeno ¶	µg/l	1,0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	0	-	-	-	-	-	-
Boro ¶	mg/l B	1,5	0	-	-	-	-	-	-
Bromatos ¶	µg/l BrO ₃	10	0	-	-	-	-	-	-
Cádmio ¶	µg/l Cd	5,0	0	-	-	-	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100	55	55	-	-
Cianetos ¶	µg/l CN	50	0	-	-	-	-	-	-
Cloretos ¶	mg/l Cl	250	2	2	100	140	140	0	100%
Cloritos	mg/l	0,70	0	-	-	-	-	-	-
Cloratos	mg/l	0,70	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/l Pb	10	0	-	-	-	-	-	-
Cobre	mg/l Cu	2,0	0	-	-	-	-	-	-
Crómio	µg/l Cr	50	0	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano ¶	µg/l	3,0	0	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	-	1	1	100	240	240	-	-
Ferro	µg/l Fe	200	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos ¶	mg/l F	1,5	2	2	100	0,12	0,10	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) a)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0	-	-	-	-	-	-
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	0	-	-	-	-	-	-
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	0	-	-	-	-	-	-
	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	µg/l	0	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100	26	26	-	-
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100	< 15 (LQ)	< 15 (LQ)	0	100%
Mercurio ¶	µg/l Hg	1,0	0	-	-	-	-	-	-
Nitratos ¶	mg/l NO ₃	50	0	-	-	-	-	-	-
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	0	-	-	-	-	-	-
Níquel	µg/l Ni	20	0	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5,0	0	-	-	-	-	-	-
Potássio	mg/l K	saa	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais a) b) ¶	µg/l	0,50	0	-	-	-	-	-	-
	2,4-D b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	AMPA b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Bentazona b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Desetiltributylazina b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Dimetenamida-P b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Dimetoato b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Diurão b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Glifosato b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Imidaclopride b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Linurão b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	M656PHOS1 b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	MCPA b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Mecoprope b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Metalaxil b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Metribuzina b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Ometoato b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Oxadiazão b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Tebuconazol b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Terbutylazina b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
Selénio ¶	µg/l Se	20	0	-	-	-	-	-	-
Sódio ¶	mg/l Na	200	2	2	100	70	60	0	100%
Sulfatos ¶	mg/l SO ₄	250	2	2	100	40	40	0	100%
Tetracloreto e triclloreto a) ¶	µg/l	10	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto ¶	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Triclloreto ¶	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) a)	µg/l	100	0	-	-	-	-	-	-
	Bromodichlorometano	µg/l	0	-	-	-	-	-	-
	Bromofórmio	µg/l	0	-	-	-	-	-	-
	Clorofórmio	µg/l	0	-	-	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	µg/l	0	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa (DI) ¶	mSv	0,10	0	-	-	-	-	-	-
α-total ¶	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
β-total ¶	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/l	500	0	-	-	-	-	-	-

Legenda:

¶ Parâmetro conservativo analisado pela Entidade Gestora em alta: Agda

a) Soma das concentrações dos compostos especificados

LQ - Limite de Quantificação

saa - sem alteração anormal

b) Parâmetro dispensado nesta Zona de Abastecimento (artigo 18º do DL nº 69/2023 de 21 de Agosto)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento aos VP (causas e medidas corretivas):

O Vereador do Pelouro,
(Francisco Maria Carrajola de Sousa)

Data de publicação: