



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

Zona de Abastecimento de: Vale Seco - Edital 44/2026

1º Trimestre de 2026

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		
<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	N/100 ml	0	2	2	100	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/l	-	2	2	100	0,55	0,45	-	-
Cheiro, 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	≥6,5 e ≤9,5	1	1	100	7,7 (20,3 °C)	7,7 (20,3 °C)	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	1	1	100	2600	2600	1	0%
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100	0,71	0,71	0	100%
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de	N/ml a 22°C	saa	1	1	100	0	0	-	-
<i>Clostridium perfringens (incluindo esporos)</i>	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Ácidos haloacéticos (HAA) a)	µg/L	60	1	1	100	< 3,5 (LQ)	< 3,5 (LQ)	0	100%
Ácido dibromoacético	µg/L	-	1	1	100	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	-	-
Ácido dicloroacético	µg/L	-	1	1	100	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	-	-
Ácido monobromoacético	µg/L	-	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	-	-
Ácido monocloroacético	µg/L	-	1	1	100	< 3,5 (LQ)	< 3,5 (LQ)	-	-
Ácido tricloroacético	µg/L	-	1	1	100	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	-	-
Alumínio	µg/L Al	200	1	1	100	< 20 (LQ)	< 20 (LQ)	0	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH ₄	0,50	1	1	100	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	0	100%
Antimónio	µg/l Sb	10	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Arsénio	µg/l As	10	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Benzeno	µg/l	1,0	1	1	100	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	1	1	100	< 0,0030 (LQ)	< 0,0030 (LQ)	0	100%
Bisfenol A	µg/l	2,5	1	1	100	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	100%
Boro	mg/l B	1,5	1	1	100	0,079	0,079	0	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	1	1	100	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%
Cádmio	µg/l Cd	5,0	1	1	100	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	0	100%
Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100	40	40	-	-
Cianetos	µg/l CN	50	1	1	100	< 12 (LQ)	< 12 (LQ)	0	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100	640	640	1	0%
Cloritos	mg/l	0,70	1	1	100	< 0,075 (LQ)	< 0,075 (LQ)	0	100%
Cloratos	mg/l	0,70	1	1	100	0,0290	0,0290	0	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	1	1	100	2,2	2,2	0	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1	1	100	0,0333	0,0333	0	100%
Crómio	µg/l Cr	50	1	1	100	< 4,0 (LQ)	< 4,0 (LQ)	0	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	1	1	100	< 0,750 (LQ)	< 0,750 (LQ)	0	100%
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	-	1	1	100	460	460	-	-
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100	≤ 30 (LQ)	≤ 30 (LQ)	0	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100	0,37	0,37	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) a)	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100	90	90	-	-
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100	70	70	1	0%
Mercúrio	µg/l Hg	1,0	1	1	100	< 3,2e-2 (LQ)	< 3,2e-2 (LQ)	0	100%
Nitratos	mg/l NO ₃	50	1	1	100	< 3,1 (LQ)	< 3,1 (LQ)	0	100%
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	1	1	100	< 0,0033 (LQ)	< 0,0033 (LQ)	0	100%
Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5,0	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Potássio	mg/l K	saa	1	1	100	2,0	2,0	0	100%
Pesticidas - total a) b)	µg/l	0,50	1	1	100	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%
2,4-D b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
AMPA b)	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%
Bentazona b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetoato b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-



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

Zona de Abastecimento de: Vale Seco - Edital 44/2026

1º Trimestre de 2026

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		
Diurão b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Glifosato b)	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%
Imidaclopride b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Linurão b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
M656PH051 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	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/l Se	20	1	1	100	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	100%
Sódio	mg/l Na	200	1	1	100	410	410	1	0%
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	1	1	100	230	230	0	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno a)	µg/l	10	1	1	100	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	100%
Tetracloroeteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	-	-
Tricloroeteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	-	-
Soma de PFAS a)	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,00150 (LQ)	< 0,00150 (LQ)	0	100%
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00150 (LQ)	< 0,00150 (LQ)	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorononanoossulfónico (PFNS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorooctanoossulfónico (PFOS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoropentanoico (PFPA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoropentanoossulfónico (PFPS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorotridecanoossulfónico (PFTrDS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,0010 (LQ)	< 0,0010 (LQ)	-	-
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoroundecanoossulfónico (PFUnDS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,0010 (LQ)	< 0,0010 (LQ)	-	-
Trihalometanos - total (THM) a)	µg/l	100	1	1	100	4,50	4,50	0	100%
Bromodiorometano	µg/l	-	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	-	-
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	100	4,35	4,35	-	-
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	100	0,15	0,15	-	-
Dibromodiorometano	µg/l	-	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	-	-
Urânio	µg/l	30	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	0	100%
Dose indicativa (DI) c)	mSv	0,10	1	1	100	c)	c)	0	100%
α-total	Bq/l	-	1	1	100	0,04	0,04	-	-
β-total	Bq/l	-	1	1	100	< 0,13 (LQ)	< 0,13 (LQ)	-	-
Radão	Bq/l	500	1	1	100	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	100%

Legenda:

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)

c) De acordo com a legislação em vigor (Parte C do Anexo I do DL nº 69/2023 de 21 de Agosto), sendo os valores da atividade, alfa total e beta total, inferiores aos níveis de verificação recomendados (0,1 e 1,0 Bq/L, respetivamente), presume-se que o valor da dose indicativa (DI) é inferior ao valor paramétrico de 0,10 mSv

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

Os incumprimentos aos parâmetros Condutividade, Cloretos e Sódio devem-se às características naturais da água de captação subterrânea e às limitações do sistema de tratamento para a correção dos mesmos.

Contudo, esta situação foi comunicada à Autoridade de Saúde e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023. O parecer sanitário da Autoridade de Saúde considera que os incumprimentos em causa não apresentam riscos para a saúde dos consumidores. Quanto ao parâmetro manganês, a situação foi entretanto resolvida, não se verificando qualquer inconformidade em análises a posteriori

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

Francisco Maria Carrajola de Sousa

Data de publicação:

20/5/2026



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

Zona de Abastecimento de: São Bartolomeu da Serra - Edital 44/2026

1º Trimestre de 2026

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		
<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	N/100 ml	0	2	2	100	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/l	-	2	2	100	0,65	0,57	-	-
Cheiro, 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	≥6,5 e ≤9,5	1	1	100	7,5 (20,3 °C)	7,5 (20,3 °C)	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	1	1	100	710	710	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 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%
Ácidos haloacéticos (HAA) a)	µg/L	60	1	1	100	1,2	1,2	0	100%
Ácido dibromoacético	µg/L	-	1	1	100	1,22	1,22	-	-
Ácido dicloroacético	µg/L	-	1	1	100	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	-	-
Ácido monobromoacético	µg/L	-	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	-	-
Ácido monocloroacético	µg/L	-	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	-	-
Ácido tricloroacético	µg/L	-	1	1	100	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	-	-
Alumínio	µg/L Al	200	1	1	100	< 20 (LQ)	< 20 (LQ)	0	100%
Azoto Amóniacal	mg/l NH ₄	0,50	1	1	100	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	0	100%
Antimónio ^º	µg/l Sb	10	0	-	-	-	-	-	-
Arsénio ^º	µg/l As	10	0	-	-	-	-	-	-
Benzeno ^º	µg/l	1,0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	1	1	100	< 0,0030 (LQ)	< 0,0030 (LQ)	0	100%
Bisfenol A	µg/l	2,5	1	1	100	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	100%
Boro ^º	mg/l B	1,5	0	-	-	-	-	-	-
Bromatos ^º	µg/l BrO ₃	10	0	-	-	-	-	-	-
Cádmio ^º	µg/l Cd	5,0	0	-	-	-	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100	25	25	-	-
Cianetos ^º	µg/l CN	50	0	-	-	-	-	-	-
Cloretos ^º	mg/l Cl	250	0	-	-	-	-	-	-
Cloritos	mg/l	0,70	1	1	100	< 0,075 (LQ)	< 0,075 (LQ)	0	100%
Cloratos	mg/l	0,70	1	1	100	0,195	0,195	0	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	1	1	100	1,80	1,80	0	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1	1	100	0,0212	0,0212	0	100%
Crómio	µg/l Cr	50	1	1	100	< 4,0 (LQ)	< 4,0 (LQ)	0	100%
1,2-Dicloroetano ^º	µg/l	3,0	0	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	-	1	1	100	160	160	-	-
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100	110	110	0	100%
Fluoretos ^º	mg/l F	1,5	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) a)	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100	24	24	-	-
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100	17	17	0	100%
Mercúrio ^º	µg/l Hg	1,0	0	-	-	-	-	-	-
Nitratos ^º	mg/l NO ₃	50	0	-	-	-	-	-	-
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	1	1	100	< 0,0033 (LQ)	< 0,0033 (LQ)	0	100%
Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100	7,6	7,6	0	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5,0	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Potássio	mg/l K	saa	1	1	100	≤ 1,0 (LQ)	≤ 1,0 (LQ)	0	100%
Pesticidas - total a) b) ^º	µg/l	0,50	0	-	-	-	-	-	-
2,4-D b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
AMPA b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Bentazona b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetoato b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-



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

Zona de Abastecimento de: São Bartolomeu da Serra - Edital 44/2026

1º Trimestre de 2026

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		
Diurão b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Glifosato b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Linurão b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
M656PH051 b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
MCPA b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Mecoprope b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metalaxil b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metribuzina b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Ometoato b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Selénio ^º	µg/l Se	20	0	-	-	-	-	-	-
Sódio ^º	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	-	-
Sulfatos ^º	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno a) ^º	µg/l	10	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS a) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanoico (PFNA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanoossulfónico (PFNS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanoico (PFOA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanoossulfónico (PFOS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanoico (PFPA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanoossulfónico (PFPS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanoossulfónico (PFTrDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanoossulfónico (PFUnDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) a)	µg/l	100	1	1	100	9,87	9,87	0	100%
Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	100	0,16	0,16	-	-
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	100	8,15	8,15	-	-
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	100	1,56	1,56	-	-
Urânio ^º	µg/l	30	0	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa (DI) ^º	mSv	0,10	0	-	-	-	-	-	-
α-total ^º	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
β-total ^º	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/l	500	1	1	100	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	100%

Legenda:

^º 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:

20/07/2026



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

Zona de Abastecimento de: Santiago do Cacém - zona 2 - Edital 44/2026

1º Trimestre de 2026

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		
<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	N/100 ml	0	6	6	100	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	6	6	100	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/l	-	6	6	100	0,64	0,42	-	-
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	3	3	100	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	3	3	100	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9,5	3	3	100	7,8 (17,7 °C)	7,4 (23,2 °C)	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	3	3	100	780	780	0	100%
Cor	mg/l PtCo	20	3	3	100	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	3	3	100	≤ 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	100%
Enterococos	N/100 ml	0	3	3	100	0	0	0	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de c	N/ml a 22°C	saa	3	3	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Ácidos haloacéticos (HAA) a)	µg/L	60	1	1	100	2,3	2,3	0	100%
Ácido dibromoacético	µg/L	-	1	1	100	2,30	2,30	-	-
Ácido dicloroacético	µg/L	-	1	1	100	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	-	-
Ácido monobromoacético	µg/L	-	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	-	-
Ácido monocloroacético	µg/L	-	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	-	-
Ácido tricloroacético	µg/L	-	1	1	100	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	-	-
Alumínio	µg/L Al	200	1	1	100	< 20 (LQ)	< 20 (LQ)	0	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH ₄	0,50	1	1	100	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	0	100%
Antimónio ^º	µg/l Sb	10	0	-	-	-	-	-	-
Arsénio ^º	µg/l As	10	0	-	-	-	-	-	-
Benzeno ^º	µg/l	1,0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	1	1	100	< 0,0030 (LQ)	< 0,0030 (LQ)	0	100%
Bisfenol A	µg/l	2,5	1	1	100	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	100%
Boro ^º	mg/l B	1,5	0	-	-	-	-	-	-
Bromatos ^º	µg/l BrO ₃	10	0	-	-	-	-	-	-
Cádmio ^º	µg/l Cd	5,0	0	-	-	-	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100	80	80	-	-
Cianetos ^º	µg/l CN	50	0	-	-	-	-	-	-
Cloretos ^º	mg/l Cl	250	0	-	-	-	-	-	-
Cloritos	mg/l	0,70	1	1	100	< 0,075 (LQ)	< 0,075 (LQ)	0	100%
Cloratos	mg/l	0,70	1	1	100	< 0,075 (LQ)	< 0,075 (LQ)	0	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1	1	100	0,0171	0,0171	0	100%
Crómio	µg/l Cr	50	1	1	100	< 4,0 (LQ)	< 4,0 (LQ)	0	100%
1,2-Dicloroetano ^º	µg/l	3,0	0	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	-	1	1	100	380	380	-	-
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100	< 30 (LQ)	< 30 (LQ)	0	100%
Fluoretos ^º	mg/l F	1,5	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) a)	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100	44	44	-	-
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100	< 15 (LQ)	< 15 (LQ)	0	100%
Mercurio ^º	µg/l Hg	1,0	0	-	-	-	-	-	-
Nitratos ^º	mg/l NO ₃	50	3	3	100	29	24	0	100%
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	1	1	100	< 0,0033 (LQ)	< 0,0033 (LQ)	0	100%
Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5,0	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Potássio	mg/l K	saa	1	1	100	2,5	2,5	0	100%
Pesticidas - total a) b) ^º	µg/l	0,50	0	-	-	-	-	-	-
2,4-D b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
AMPA b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Bentazona b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetoato b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-



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

Zona de Abastecimento de: Santiago do Cacém - zona 2 - Edital 44/2026

1º Trimestre de 2026

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		
Diurão b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Glifosato b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Linurão b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
M656PH051 b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
MCPA b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Mecoprope b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metalaxil b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metribuzina b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Ometoato b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Selénio ^º	µg/l Se	20	0	-	-	-	-	-	-
Sódio ^º	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	-	-
Sulfatos ^º	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno a) ^º	µg/l	10	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS a) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanóico (PFNA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanóico (PFOA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanóico (PFPA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) a) ^º	µg/l	100	1	1	100	12,9	12,9	0	100%
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	100	0,57	0,57	-	-
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	100	8,75	8,75	-	-
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	100	0,19	0,19	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	100	3,35	3,35	-	-
Urânio ^º	µg/l	30	0	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa (DI) ^º	mSv	0,10	0	-	-	-	-	-	-
α-total ^º	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
β-total ^º	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/l	500	1	1	100	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	100%

Legenda:

^º 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)

Francisco Maria Carrajola de Sousa

Data de publicação:

20/5/2026



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

Zona de Abastecimento de: Santiago do Cacém - Zona 1 - Edital 44/2026

1º Trimestre de 2026

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	N.º Análises PCQA		% de Análises Realizadas	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores VP	% Cumprimento do VP
			Previstas	Realizadas		Máximo	Mínimo		
<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	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	1,0	0,48	-	-
Cheiro, 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	≥6,5 e ≤9,5	1	1	100	7,4 (19,4 °C)	7,4 (19,4 °C)	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	1	1	100	680	680	0	100%
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100	0,24	0,24	0	100%
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de c	N/ml a 22°C	saa	1	1	100	0	0	-	-
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácidos haloacéticos (HAA) a)	µg/L	60	0	-	-	-	-	-	-
Ácido dibromoacético	µg/L	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido dicloroacético	µg/L	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido monobromoacético	µg/L	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido monocloroacético	µg/L	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido tricloroacético	µg/L	-	0	-	-	-	-	-	-
Alumínio	µg/L Al	200	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Bisfenol A	µg/l	2,5	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	-	0	-	-	-	-	-	-
Cianetos °	µg/l CN	50	0	-	-	-	-	-	-
Cloretos °	mg/l Cl	250	0	-	-	-	-	-	-
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	-	0	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/l Fe	200	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos °	mg/l F	1,5	0	-	-	-	-	-	-
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	-	0	-	-	-	-	-	-
Manganês	µg/l Mn	50	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio °	µg/l Hg	1,0	0	-	-	-	-	-	-
Nitratos °	mg/l NO ₃	50	1	1	100	24	24	0	100%
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 - total 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	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina b) °	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P b) °	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetoato b) °	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-



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

Zona de Abastecimento de: Santiago do Cacém - Zona 1 - Edital 44/2026

1º Trimestre de 2026

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	N.º Análises PCQA		% de Análises Realizadas	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores VP	% Cumprimento do VP
			Previstas	Realizadas		Máximo	Mínimo		
Diurão b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Glifosato b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Linurão b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
M656PH051 b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
MCPA b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Mecoprope b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metalaxil b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metribuzina b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Ometoato b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina b) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Selénio ^º	µg/l Se	20	0	-	-	-	-	-	-
Sódio ^º	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	-	-
Sulfatos ^º	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno a) ^º	µg/l	10	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS a) ^º	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanóico (PFNA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanóico (PFOA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanóico (PFPA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnDS) ^º	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) a)	µg/l	100	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Urânio ^º	µg/l	30	0	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa (DI) ^º	mSv	0,10	0	-	-	-	-	-	-
α-total ^º	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
β-total ^º	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/l	500	0	-	-	-	-	-	-

Legenda:

^º 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)

Francisco Maria Carrajola de Sousa

Data de publicação:

20/07/2026



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

Zona de Abastecimento de: Fontanário do Paiol - Edital 44/2026

1º Trimestre de 2026

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	N.º Análises PCQA		% de Análises Realizadas	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores VP	% Cumprimento do VP
			Previstas	Realizadas		Máximo	Mínimo		
<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/l	-	1	1	100	0,17	0,17	-	-
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	1	1	100	2	2	0	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	1	1	100	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9,5	1	1	100	7,0 (20,3 °C)	7,0 (20,3 °C)	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	1	1	100	770	770	0	100%
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100	3,0	3,0	0	100%
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de	N/ml a 22°C	saa	1	1	100	232	232	-	-
<i>Clostridium perfringens (incluindo esporos)</i>	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Ácidos haloacéticos (HAA) a)	µg/L	60	1	1	100	5,8	5,8	0	100%
Ácido dibromoacético	µg/L	-	1	1	100	5,07	5,07	-	-
Ácido dicloroacético	µg/L	-	1	1	100	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	-	-
Ácido monobromoacético	µg/L	-	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	-	-
Ácido monocloroacético	µg/L	-	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	-	-
Ácido tricloroacético	µg/L	-	1	1	100	0,72	0,72	-	-
Alumínio	µg/L Al	200	1	1	100	43,0	43,0	0	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH ₄	0,50	1	1	100	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	0	100%
Antimónio	µg/l Sb	10	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Arsénio	µg/l As	10	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Benzeno	µg/l	1,0	1	1	100	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	1	1	100	< 0,0030 (LQ)	< 0,0030 (LQ)	0	100%
Bisfenol A	µg/l	2,5	1	1	100	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	100%
Boro	mg/l B	1,5	1	1	100	0,0229	0,0229	0	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	1	1	100	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%
Cádmio	µg/l Cd	5,0	1	1	100	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	0	100%
Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100	39	39	-	-
Cianetos	µg/l CN	50	1	1	100	< 12 (LQ)	< 12 (LQ)	0	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100	170	170	0	100%
Cloritos	mg/l	0,70	1	1	100	< 0,075 (LQ)	< 0,075 (LQ)	0	100%
Cloratos	mg/l	0,70	1	1	100	0,404	0,404	0	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	1	1	100	8,1	8,1	0	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1	1	100	0,241	0,241	0	100%
Crómio	µg/l Cr	50	1	1	100	< 4,0 (LQ)	< 4,0 (LQ)	0	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	1	1	100	< 0,750 (LQ)	< 0,750 (LQ)	0	100%
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	-	1	1	100	270	270	-	-
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100	190	190	0	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100	0,29	0,29	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) a)	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	µg/l	-	1	1	100	< 0,0200 (LQ)	< 0,0200 (LQ)	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100	42	42	-	-
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100	200	200	1	0%
Mercúrio	µg/l Hg	1,0	1	1	100	< 0,032 (LQ)	< 0,032 (LQ)	0	100%
Nitratos	mg/l NO ₃	50	1	1	100	< 3,1 (LQ)	< 3,1 (LQ)	0	100%
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	1	1	100	< 0,0033 (LQ)	< 0,0033 (LQ)	0	100%
Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100	19,3	19,3	0	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5,0	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Potássio	mg/l K	saa	1	1	100	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Pesticidas - total a) b)	µg/l	0,50	1	1	100	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%
2,4-D b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
AMPA b)	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%
Bentazona b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetoato b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-



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

Zona de Abastecimento de: Fontanário do Paiol - Edital 44/2026

1º Trimestre de 2026

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		
Diurão b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Glifosato b)	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%
Imidaclopride b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Linurão b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
M656PH051 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	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/l Se	20	1	1	100	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	100%
Sódio	mg/l Na	200	1	1	100	64	64	0	100%
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	1	1	100	46	46	0	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno a)	µg/l	10	1	1	100	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	100%
Tetracloroeteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	-	-
Tricloroeteno	µg/l	-	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	-	-
Soma de PFAS a)	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,00150 (LQ)	< 0,00150 (LQ)	0	100%
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00150 (LQ)	< 0,00150 (LQ)	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHxA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHxS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrDS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,0010 (LQ)	< 0,0010 (LQ)	-	-
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	µg/l	-	1	1	100	< 0,00030 (LQ)	< 0,00030 (LQ)	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnDS)	µg/l	-	1	1	100	< 0,0010 (LQ)	< 0,0010 (LQ)	-	-
Trihalometanos - total (THM) a)	µg/l	100	1	1	100	31,2	31,2	0	100%
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	100	0,91	0,91	-	-
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	100	23,8	23,8	-	-
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	100	0,96	0,96	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	100	5,50	5,50	-	-
Urânio	µg/l	30	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	0	100%
Dose indicativa (DI) c)	mSv	0,10	1	1	100	c)	c)	0	100%
α-total	Bq/l	-	1	1	100	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	-	-
β-total	Bq/l	-	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	-	-
Radão	Bq/l	500	1	1	100	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	100%

Legenda:

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)

c) De acordo com a legislação em vigor (Parte C do Anexo I do DL nº 69/2023 de 21 de Agosto), sendo os valores da atividade, alfa total e beta total, inferiores aos níveis de verificação recomendados (0,1 e 1,0 Bq/L, respetivamente), presume-se que o valor da dose indicativa (DI) é inferior ao valor paramétrico de 0,10 mSv

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento aos VP (causas e medidas corretivas): Parâmetro Mangânes ainda em fase de resolução. A Autoridade de Saúde determina que não existe risco significativo para a saúde humana.

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

Francisco Maria Carrajola de Sousa

Data de publicação:

20/5/2026



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

Zona de Abastecimento de: **Ademas - Edital 44/2026**

1º Trimestre de 2026

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	N.º Análises PCQA		% de Análises Realizadas	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores VP	% Cumprimento do VP
			Previstas	Realizadas		Máximo	Mínimo		
<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	N/100 ml	0	2	2	100	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/l	-	2	2	100	0,52	0,30	-	-
Cheiro, 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	≥6,5 e ≤9,5	1	1	100	7,5 (19,2 °C)	7,5 (19,2 °C)	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	1	1	100	820	820	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 c	N/ml a 22°C	saa	1	1	100	48	48	-	-
<i>Clostridium perfringens (incluindo esporos)</i>	N/100 ml	0	0	-	-	-	-	-	-
Ácidos haloacéticos (HAA) a)	µg/L	60	0	-	-	-	-	-	-
Ácido dibromoacético	µg/L	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido dicloroacético	µg/L	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido monobromoacético	µg/L	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido monocloroacético	µg/L	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido tricloroacético	µg/L	-	0	-	-	-	-	-	-
Alumínio	µg/L Al	200	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Bisfenol A	µg/l	2,5	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	-	0	-	-	-	-	-	-
Cianetos	µg/l CN	50	0	-	-	-	-	-	-
Cloretos	mg/l Cl	250	0	-	-	-	-	-	-
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	-	0	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/l Fe	200	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/l F	1,5	0	-	-	-	-	-	-
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	-	0	-	-	-	-	-	-
Manganês	µg/l Mn	50	0	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	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 - total a)	µg/l	0,50	0	-	-	-	-	-	-
2,4-D	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
AMPA	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Bentazona	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-



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

Zona de Abastecimento de: Ademas - Edital 44/2026

1º Trimestre de 2026

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		
Djurão	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Glifosato	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Linurão	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
M656PH051	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
MCPA	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Mecoprope	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Ometoato	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/l Se	20	0	-	-	-	-	-	-
Sódio	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno a)	µg/l	10	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Soma de PFAS a)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHxA)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHxS)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanoossulfónico (PFNS)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanoossulfónico (PFOS)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanoico (PFPA)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanoossulfónico (PFPS)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanoico (PFTDA)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanoossulfónico (PFTDS)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanoossulfónico (PFUnDS)	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) a)	µg/l	100	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Urânio	µg/l	30	0	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa (DI) c)	mSv	0,10	0	-	-	-	-	-	-
α-total	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
β-total	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/l	500	0	-	-	-	-	-	-

Legenda:

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)

c) De acordo com a legislação em vigor (Parte C do Anexo I do DL nº 69/2023 de 21 de Agosto), sendo os valores da atividade, alfa total e beta total, inferiores aos níveis de verificação recomendados (0,1 e 1,0 Bq/L, respetivamente), presume-se que o valor da dose indicativa (DI) é inferior ao valor paramétrico de 0,10 mSv

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:

20/5/2026