



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 13/2026

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		
<i>Escherichia coli</i> [<i>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	0,60	0,28	-	-
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	7,6 (20,0 °C)	7,4 (19,9 °C)	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	3	3	100	790	770	0	100%
Cor	mg/l PtCo	20	3	3	100	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	3	3	100	4,1	< 0,20 (LQ)	0	100%
Enterococos	N/100 ml	0	3	3	100	0	0	0	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a [22±2]°C	N/ml a 22°C	saa	3	3	100	77	0	-	-
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	0	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	-	-	-	-	-	-
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	3	3	100	32	25	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 Totais a) b) *	µg/l	0,50	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0	100%
2,4-D b) *	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
AMPA b) *	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Bentazona b) *	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Desetiltterbutilazina b) *	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetienamida-P b) *	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0	100%
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	-	-	-	-	-	-
M656PH051 b) *	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0	100%
MCPA b) *	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Mecoprope b) *	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metaxil b) *	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metribuzina b) *	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Ormetoato 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	0	-	-	-	-	-	-
Sódio *	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	-	-
Sulfatos *	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Dibromodichlorometano	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:



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 13/2026

4º Trimestre de 2025

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	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	0,62	0,62	-	-
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	7,3 (20,0 °C)	7,3 (20,0 °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 colónias a [22±2]°C	N/ml a 22°C	saa	1	1	100	1	1	-	-
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100	< 20 (LQ)	< 20 (LQ)	0	100%
Azoto Amóniacal	mg/l NH ₃	0,50	1	1	100	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	0	100%
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	1	1	100	< 0,0030 (LQ)	< 0,0030 (LQ)	0	100%
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	26	26	-	-
Cianetos ¶	µg/l CN	50	0	-	-	-	-	-	-
Cloretos ¶	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	0,53	0,53	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	0,0232	0,0232	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	0	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	-	1	1	100	170	170	-	-
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100	≤ 30 (LQ)	≤ 30 (LQ)	0	100%
Fluoretos ¶	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	25	25	-	-
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	1	1	100	< 0,0033 (LQ)	< 0,0033 (LQ)	0	100%
Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100	2,6	2,6	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 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	-	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina 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	-	-	-	-	-
	M656PH051 b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	MCPA b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Mecoprope b) ¶	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-
	Metaxil 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	0	-	-	-	-	-	-
Sódio ¶	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	-	-
Sulfatos ¶	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e tricloreto a) ¶	µg/l	10	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto ¶	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Tricloreto ¶	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) a)	µg/l	100	1	1	100	6,76	6,76	0	100%
	Bromodiclorometano	µg/l	1	1	100	0,20	0,20	-	-
	Bromofórmio	µg/l	1	1	100	3,64	3,64	-	-
	Clorofórmio	µg/l	1	1	100	1,88	1,88	-	-
	Dibromoclorometano	µg/l	1	1	100	1,04	1,04	-	-
Dose Indicativa (DI) ¶	mSv	0,10	0	-	-	-	-	-	-
α-total ¶	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
β-total ¶	Bq/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/l	500	1	1	100	12,4	12,4	0	100%

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:



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 13/2026

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		
<i>Escherichia coli</i> (<i>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	0,65	0,52	-	-
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 (19,9 °C)	7,5 (19,9 °C)	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	1	1	100	700	700	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	N/ml a 22°C	saa	1	1	100	0	0	-	-
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	0	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	-	-	-	-	-	-
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	0	-	-	-	-	-	-
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	0	-	-	-	-	-	-
Níquel	µg/l Ni	20	0	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5,0	0	-	-	-	-	-	-
Potássio	saa	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais a) b) [§]	µg/l	0,50	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0	100%
2,4-D b) [§]	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0	100%
AMPA b) [§]	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Bentazona b) [§]	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Desetilbutilazina b) [§]	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Dimetanamida-P b) [§]	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0	100%
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	-	-	-	-	-	-
M656PH051 b) [§]	µg/l	0,10	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0	100%
MCPA b) [§]	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Mecopropo 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	0	-	-	-	-	-	-
Sódio [§]	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	-	-
Sulfatos [§]	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e tricloreto a) [§]	µg/l	10	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto [§]	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Tricloreto [§]	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) a)	µg/l	100	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Dibromodiclorometano	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:



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 13/2026

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	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	0,58	0,43	-	-
Chéiro, 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 (21,2 °C)	7,7 (21,2 °C)	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	1	1	100	2700	2700	1	0%
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	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	< 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%
Antimônio	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%
Boro	mg/l B	1,5	1	1	100	0,074	0,074	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	43	43	-	-
Cianetos	µg/l CN	50	1	1	100	< 12 (LQ)	< 12 (LQ)	0	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100	680	680	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	1,04	1,04	1	0%
Chumbo	µg/l Pb	10	1	1	100	3,3	3,3	0	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1	1	100	0,0122	0,0122	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	490	490	-	-
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100	< 30 (LQ)	< 30 (LQ)	0	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100	0,40	0,40	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) a)			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	< 15 (LQ)	< 15 (LQ)	0	100%
Mercurio	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	12,7	12,7	0	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5,0	1	1	100	1,6	1,6	0	100%
Potássio	mg/l K	saa	1	1	100	2,2	2,2	0	100%
Pesticidas Totais a) b)			0	1	-	< 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	-	-	-	-	-	-
Diurão b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Gilfosato 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	-	-	-	-	-	-
Metaxil b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metribuzina b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Ometoato 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	3,7	3,7	0	100%
Sódio	mg/l Na	200	1	1	100	440	440	1	0%
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	1	1	100	240	240	0	100%
Tetracloreto e tricloreto a)	µg/l	10	1	1	100	2,39	2,39	0	100%
Tetracloreto	µg/l	-	1	1	100	2,39	2,39	-	-
Tricloreto	µg/l	-	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	-	-
Trihalometanos - total (THM) a)	µg/l	100	1	1	100	7,84	7,84	0	100%
Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	-	-
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	100	6,36	6,36	-	-
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	100	1,48	1,48	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	-	-
Dose indicativa (DI) c)	mSv	0,10	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0	100%
α-total	Bq/l	-	1	1	100	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	-	-
β-total	Bq/l	-	1	1	100	< 0,12 (LQ)	< 0,12 (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.

Concluiu, 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 sancionário da Autoridade de Saúde considera que os incumprimentos em causa não apresentam riscos para a saúde dos consumidores. Quanto ao parâmetro Cloretos, a situação foi entretanto resolvida, não se verificando qualquer incumprimento em análises a posteriori.

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

Data de publicação:



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

Zona de Abastecimento de: Ademas - Edital 13/2026

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		
<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	0,41	0,40	-	-
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	7,7	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	1	1	100	750	750	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 c	N/ml a 22°C	saa	1	1	100	0	0	-	-
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	0	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Nitrosos	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	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina 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	-	-	-	-	-	-
M656PH051 b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metaxil b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Metribuzina b)	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	-	-
Ometoato 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	0	-	-	-	-	-	-
Sódio	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e tricloroetano a)	µg/l	10	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM) a)	µg/l	100	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Bromoformio	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Cloroformio	µg/l	-	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	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:



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 13/2026

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		Nº 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	0,70	0,70	-	-
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	7,0 (19,9 °C)	7,0 (19,9 °C)	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	1	1	100	850	850	0	100%
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100	0,95	0,95	0	100%
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número	N/ml a 22°C	saa	1	1	100	0	0	-	-
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	N/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100%
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%
Boro	mg/l B	1,5	1	1	100	0,0208	0,0208	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	49	49	-	-
Cianetos	µg/l CN	50	1	1	100	< 12 (LQ)	< 12 (LQ)	0	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100	180	180	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	0,67	0,67	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	0,20	0,20	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	300	300	-	-
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100	100	100	0	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100	0,33	0,33	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	43	43	-	-
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100	34	34	0	100%
Mercurio	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	16,1	16,1	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 Totais a) b)	µg/l	0,50	0	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	-	-	-	-	-	-
Desetiltetrabutilazina 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	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	-	-	-	-	-	-
M656PHOS1 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	-	-	-	-	-	-
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	72	72	0	100%
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	1	1	100	41	41	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano a)	µg/l	10	1	1	100	3,26	3,26	0	100%
Tetracloroetano	µg/l	-	1	1	100	3,26	3,26	-	-
Tricloroetano	µg/l	-	1	1	100	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	-	-
Trihalometanos - total (THM) a)	µg/l	100	1	1	100	16,6	16,6	0	100%
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	100	0,44	0,44	-	-
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	100	11,1	11,1	-	-
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	100	2,40	2,40	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	100	2,65	2,65	-	-
Dose indicativa (DI) c)	mSv	0,10	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0	100%
α-total	Bq/l	-	1	1	100	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	-	-
β-total	Bq/l	-	0	1	-	< 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):

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

Data de publicação: