



MUNICÍPIO DE SÁTÃO

CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL

----- Carlos Alberto Pereira de Sousa, Vice-Presidente da Câmara Municipal de Sátão, -----

----- Para conhecimento e efeitos convenientes, nomeadamente nos termos do nº 1, do art.º 32º do Decreto-lei nº 69/2023 de 21 agosto, tornam-se públicos os resultados de qualidade de água para consumo humano no Município de Sátão. -----

----- Para conhecimento geral se publica este Edital e outros de igual teor que irão ser afixados nos lugares do costume e poderão ser consultados na página do Município em <https://www.cm-satao.pt/areas-de-atividade/ambiente/qualidade-da-agua>.

Paços do Concelho de Sátão, 07 de setembro de 2026. -----

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Sátão,

Assinado por: **CARLOS ALBERTO PEREIRA DE**

SOUSA

Num. de Identificação: 08190836

Data: 2026.09.07 16:15:48+01'00'



CARTÃO DE CIDADÃO

(Carlos Alberto Pereira de Sousa)



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Afonsim* DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 2

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2026
01 abril a
30 junho

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg/l	1,9	1,9	0			---	1	1	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	N.A.	N.A.							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	N.A.	N.A.							
Cor	20	mg/l PtCo	N.A.	N.A.							
Turvação	4	UNT	N.A.	N.A.							
Enterococos	0	N/100 ml	N.A.	N.A.							
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	N.A.	N.A.							
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	N.A.	N.A.							
Alumínio	200	µg/L Al	N.A.	N.A.							
Amónio	0,5	mg/l NH4	N.A.	N.A.							
Antimónio	10	µg/l Sb	N.A.	N.A.							
Arsénio	10	µg/l As	N.A.	N.A.							
Benzeno	1	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	N.A.	N.A.							
Bisfenol A	2,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Boro	1,5	mg/l B	N.A.	N.A.							
Bromatos	10	µg/l BrO3	N.A.	N.A.							
Cádmio	5	µg/l Cd	N.A.	N.A.							
Cálcio	---	mg/l Ca	N.A.	N.A.							
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	N.A.	N.A.							
Cianetos	50	µg/l CN	N.A.	N.A.							
Cloretos	250	mg/l Cl	N.A.	N.A.							
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	N.A.	N.A.							
Chumbo	10	µg/l Pb	N.A.	N.A.							
Cobre	2	mg/l Cu	N.A.	N.A.							
Crómio	50	µg/l Cr	N.A.	N.A.							
1,2 - dicloroetano	3	µg/l	N.A.	N.A.							
Dureza total	---	mg/l CaCO3	N.A.	N.A.							
Ferro	200	µg/l Fe	N.A.	N.A.							
Fluoretos	1,5	mg/l F	N.A.	N.A.							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Mercurio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas - total	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
MCPA	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Alacloro	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Tebuconazol	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Terbutilazina	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
AMPA	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Glifosato	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Potássio	---	mg/l K	N.A.	N.A.							
Selénio	20	µg/l Se	N.A.	N.A.							
Sódio	200	mg/l Na	N.A.	N.A.							
Sulfatos	250	mg/l SO4	N.A.	N.A.							
Tetracloroetano e Tricloroetano (*)	10	µg/l	N.A.	N.A.							
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	N.A.	N.A.							
Urânio	30	µg/l	N.A.	N.A.							
Alfa Total	---	Bq/l	N.A.	N.A.							
Dose indicativa	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Radão	500	Bq/l	N.A.	N.A.							

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.

CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanosulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiorometano

O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa

Data da publicação: 07-09-2026

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Águas Boas</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	0,66	0			---	2	2	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,1	6,1	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	29,8	29,8	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.D.	N.D.	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	58	58	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,07	0,07	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	1,9	1,9	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	3,8	3,8	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	0,016	0,016	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,012	0,012	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,9	6,9	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	16	16	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,02	0,02	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	13	13	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	0,53	0,53	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	1,8	1,8	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,037	0,037	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	0,037	0,037	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	3,2	3,2	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,07	0,07	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	201	201	0			100	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água								
Medidas:			N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)								
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.											
CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.											
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.											
L.Q. - Limite de Quantificação											
N.D. - Não Detectado											
** O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).											
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.											
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[h]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.											
* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.											
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico											
* O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa									Data da publicação: 07-09-2026		

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Aldeia Nova</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	0,06	---			---	2	2	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,3	6,3	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	36,4	36,4	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	N.D.	N.D.	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	22	22	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,11	0,11	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	1,7	1,7	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	3,3	3,3	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	0,012	0,012	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,021	0,021	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,2	6,2	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,077	0,077	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	1,2	1,2	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	7,6	7,6	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	0,013	0,013	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	5,7	5,7	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,34	0,34	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	279	279	0			100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Causas:	O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água
Medidas:	N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)

Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.

CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; C1 – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

** O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[h]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa	Data da publicação: 07-09-2026
--	--------------------------------

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Carvalhal - F.Aves</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	3	---			---	2	2	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	6,2	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	<20,0	<20,0	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.D.	N.D.	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	2	2	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	44	44	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,54	0,54	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	0,55	0,55	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	3,1	3,1	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	9,4	9,4	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,055	0,055	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,4	3,4	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,031	0,031	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	3,2	3,2	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,28	0,28	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	46,2	46,2	0			100	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:						O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água					
Medidas:						N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)					
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.											
CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.											
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.											
L.Q. - Limite de Quantificação											
N.D., Não Detectado											
** O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).											
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.											
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.											
* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.											
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoíco, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico											
* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Carvalhal das Romãs</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,07	0,17	---			---	2	2	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	5,9	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	29,9	29,9	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	37	37	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	74	74	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,31	0,31	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	1	1	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	3	3	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,014	0,014	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,6	4,6	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	21	21	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	95	95	1			0	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	0,6	0,6	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	4,7	4,7	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	2,27	2,27	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	0,09	0,09	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	511	511	1	O1	N1	0	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água								
Medidas:			N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)								
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.											
CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; C1 – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.											
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.											
L.Q. - Limite de Quantificação											
N.D. - Não Detectado											
** O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).											
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético.											
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[h]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.											
* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.											
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluoronanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico											
* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Casfres</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas	
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	10000%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	2	1	T1	T1	50	2	2	10000%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,09	0,38	---			---	2	2	10000%	
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100	
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	5,9	1	O1	N1	0	1	1	100	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	41,9	41,9	0			100	1	1	100	
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100	
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100	
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.D.	N.D.	---			---	1	1	100	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100	
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100	
Alumínio	200	µg/L Al	20	20	0			100	1	1	100	
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100	
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100	
Arsénio	10	µg/l As	0,86	0,86	0			100	1	1	100	
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100	
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100	
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100	
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100	
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100	
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100	
Cálcio	---	mg/l Ca	1,8	1,8	---			---	1	1	100	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-	-	-	-	
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100	
Cloretos	250	mg/l Cl	5,2	5,2	0			100	1	1	100	
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100	
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100	
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100	
Cobre	2	mg/l Cu	0,048	0,048	0			100	1	1	100	
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100	
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100	
Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,6	6,6	---			---	1	1	100	
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100	
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,083	0,083	0			100	1	1	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100	
Magnésio	---	mg/l Mg	0,5	0,5	---			---	1	1	100	
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100	
Mercurio	1	µg/l Hg	0,82	0,82	---			---	1	1	100	
Nitratos	50	mg/l NO3	4,7	4,7	0			100	1	1	100	
Nitritos	0,5	mg/l NO2	0,023	0,023	0			100	1	1	100	
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100	
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100	
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100	
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100	
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100	
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100	
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100	
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100	
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100	
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100	
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100	
Sódio	200	mg/l Na	5,3	5,3	0			100	1	1	100	
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100	
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100	
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100	
Urânio	30	µg/l	0,36	0,36	0			100	1	1	100	
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---			---	1	1	100	
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100	
Radão	500	Bq/l	458	458	0			100	1	1	100	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			T1 - Dosagem inadequada de reagente								
Medidas:			O1 - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água								
			T1 – Correção da dosagem de reagente no tratamento								
			N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)								

Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.

CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D., Não Detectado

** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloraacético, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanóico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa	Data da publicação: 07-09-2026
--	--------------------------------

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Castelo</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	<0,05	---			---	1	1	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	N.A.	N.A.							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	N.A.	N.A.							
Cor	20	mg/l PtCo	N.A.	N.A.							
Turvação	4	UNT	N.A.	N.A.							
Enterococos	0	N/100 ml	N.A.	N.A.							
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	N.A.	N.A.							
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	N.A.	N.A.							
Alumínio	200	µg/L Al	N.A.	N.A.							
Amónio	0,5	mg/l NH4	N.A.	N.A.							
Antimónio	10	µg/l Sb	N.A.	N.A.							
Arsénio	10	µg/l As	N.A.	N.A.							
Benzeno	1	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	N.A.	N.A.							
Bisfenol A	2,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Boro	1,5	mg/l B	N.A.	N.A.							
Bromatos	10	µg/l BrO3	N.A.	N.A.							
Cádmio	5	µg/l Cd	N.A.	N.A.							
Cálcio	---	mg/l Ca	N.A.	N.A.							
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	N.A.	N.A.							
Cianetos	50	µg/l CN	N.A.	N.A.							
Cloretos	250	mg/l Cl	N.A.	N.A.							
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	N.A.	N.A.							
Chumbo	10	µg/l Pb	N.A.	N.A.							
Cobre	2	mg/l Cu	N.A.	N.A.							
Crómio	50	µg/l Cr	N.A.	N.A.							
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	N.A.	N.A.							
Dureza total	---	mg/l CaCO3	N.A.	N.A.							
Ferro	200	µg/l Fe	N.A.	N.A.							
Fluoretos	1,5	mg/l F	N.A.	N.A.							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Mercurio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas - total	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
MCPA	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Alacloro	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Tebuconazol	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Terbutilazina	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
AMPA	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Glifosato	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Potássio	---	mg/l K	N.A.	N.A.							
Selénio	20	µg/l Se	N.A.	N.A.							
Sódio	200	mg/l Na	N.A.	N.A.							
Sulfatos	250	mg/l SO4	N.A.	N.A.							
Tetracloroetano e Tricloroetano (*)	10	µg/l	N.A.	N.A.							
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	N.A.	N.A.							
Urânio	30	µg/l	N.A.	N.A.							
Alfa Total	---	Bq/l	N.A.	N.A.							
Dose indicativa	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Radão	500	Bq/l	N.A.	N.A.							
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.											
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito. CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano. N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre. L.Q. - Limite de Quantificação N.D. Não Detectado ** O V.P. de 0,25 mg/l deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso). * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético. * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno. * O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais. * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluorohexanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico. * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Corujeira</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	1,1	1,2	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	5,9	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	110	110	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.D.	N.D.	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	23	23	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,52	0,52	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	5,6	5,6	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	12	12	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	0,2	0,2	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	19	19	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,048	0,048	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	1,1	1,1	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	2,7	2,7	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	23	23	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	0,014	0,014	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	11	11	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	5	5	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	0,0043	0,0043	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,77	0,77	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	0,06	0,06	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	713	713	1	O1	N1	0	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água								
Medidas:			N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)								
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito. CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano. N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre. L.Q. - Limite de Quantificação N.D., Não Detectado ** O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso). * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoacético e dibromoacético. * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno. * O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais. * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanoico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluoronanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Covelo</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,43	0,58	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	22,7	22,7	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	N.D.	N.D.	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	63	63	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,31	0,31	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	0,93	0,93	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	3,7	3,7	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	0,017	0,017	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,4	4,4	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,04	0,04	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	10	10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	3,2	3,2	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloreto e Tricloreto (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,15	0,15	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	550	550	1	O1	N1	0	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água								
Medidas:			N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)								

Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.

CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D., Não Detectado

** O V.P. de 0,25 mg/l deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanoico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluoronanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa	Data da publicação: 07-09-2026
--	--------------------------------

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Duas Igrejas</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	1,1	---			---	2	2	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1				100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1				100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,4	5,4	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	<20,0	<20,0	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.D.	N.D.	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	180	180	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,42	0,42	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	-			-			
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	3,3	3,3	0			100	1	1	100
Clorito**	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Clorato**	0,25	mg/l ClO3	0,011	0,011	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,058	0,058	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,3	<3,3	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	23	23	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,027	0,027	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Potássio	1	µg/l Hg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Mercuríu	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Níquel	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Glifosato	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloretoeno e Tricloretoeno (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,28	0,28	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	0,12	0,12	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,1	<0,1	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	420	420	0			100	1	1	100
Polónio 210	0,1	Bq/L	0,083	0,083	0			100	1	1	100
Rádio 226	0,5	Bq/L	0,04	0,04	0			100	1	1	100
Urânio 234	2,8	Bq/L	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0			100	1	1	100
Urânio 238	3	Bq/L	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0			100	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água								
Medidas:			N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)								
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.											
CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.											
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.											
L.Q. - Limite de Quantificação											
N.D. - Não Detectado											
** O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).											
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloraacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.											
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.											
* O resultado de "Tetracloretoeno e Tricloretoeno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.											
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoíco, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico											
* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Forles* DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 2

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2026
01 abril a
30 junho

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,78	2	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6	6	1			0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	24,4	24,4	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.D.	N.D.	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	35	35	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,13	0,13	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	1,1	1,1	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	4	4	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	0,028	0,028	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,033	0,033	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 - dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,8	4,8	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,053	0,053	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	3,5	3,5	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,48	0,48	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	296	296	0			100	1	1	100

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

Causas:	O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água
Medidas:	N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)

Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.

CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D., Não Detectado

** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanóico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa

Data da publicação: 07-09-2026

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Lamas</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	5	1	T1	T1	67	3	3	100
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	0,6	0			---	3	3	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição									
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição									
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH									
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC									
Cor	20	mg/l PtCo									
Turvação	4	UNT									
Enterococos	0	N/100 ml									
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml									
Clostridium perfringens	0	N/100 ml									
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l									
Alumínio	200	µg/L Al									
Amónio	0,5	mg/l NH4									
Antimónio	10	µg/l Sb									
Arsénio	10	µg/l As									
Benzeno	1	µg/l									
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l									
Bisfenol A	2,5	µg/l									
Boro	1,5	mg/l B									
Bromatos	10	µg/l BrO3									
Cádmio	5	µg/l Cd									
Cálcio	---	mg/l Ca									
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C									
Cianetos	50	µg/l CN									
Cloretos	250	mg/l Cl									
Cloritos	0,25	mg/l ClO2									
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3									
Chumbo	10	µg/l Pb									
Cobre	2	mg/l Cu									
Crómio	50	µg/l Cr									
1,2 – dicloroetano	3	µg/l									
Dureza total	---	mg/l CaCO3									
Ferro	200	µg/l Fe									
Fluoretos	1,5	mg/l F									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l									
Magnésio	---	mg/l Mg									
Manganês	50	µg/l Mn									
Mercurio	1	µg/l Hg									
Nitratos	50	mg/l NO3									
Nitritos	0,5	mg/l NO2									
Níquel	20	µg/l Ni									
Oxidabilidade	5	mg/l O2									
Pesticidas - total	0,5	µg/l									
MCPA	0,1	µg/l									
Alacloro	0,1	µg/l									
Tebuconazol	0,1	µg/l									
Terbutilazina	0,1	µg/l									
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l									
AMPA	0,1	µg/l									
Glifosato	0,1	µg/l									
Potássio	---	mg/l K									
Selénio	20	µg/l Se									
Sódio	200	mg/l Na									
Sulfatos	250	mg/l SO4									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l									
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l									
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l									
Urânio	30	µg/l									
Alfa Total	---	Bq/l									
Dose indicativa	0,1	mSv									
Radão	500	Bq/l									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			T1 - Dosagem inadequada de reagente								
Medidas:			T1 – Correção da dosagem de reagente no tratamento								
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.											
CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.											
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.											
L.Q. - Limite de Quantificação											
N.D._Não Detectado											
** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).											
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.											
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.											
* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.											
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico											
* O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Outeiro de Baixo</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,06	0,06	0			---	1	1	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição									
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição									
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH									
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC									
Cor	20	mg/l PtCo									
Turvação	4	UNT									
Enterococos	0	N/100 ml									
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml									
Clostridium perfringens	0	N/100 ml									
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l									
Alumínio	200	µg/L Al									
Amónio	0,5	mg/l NH4									
Antimónio	10	µg/l Sb									
Arsénio	10	µg/l As									
Benzeno	1	µg/l									
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l									
Bisfenol A	2,5	µg/l									
Boro	1,5	mg/l B									
Bromatos	10	µg/l BrO3									
Cádmio	5	µg/l Cd									
Cálcio	---	mg/l Ca									
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C									
Cianetos	50	µg/l CN									
Cloretos	250	mg/l Cl									
Cloritos	0,25	mg/l ClO2									
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3									
Chumbo	10	µg/l Pb									
Cobre	2	mg/l Cu									
Crómio	50	µg/l Cr									
1,2 – dicloroetano	3	µg/l									
Dureza total	---	mg/l CaCO3									
Ferro	200	µg/l Fe									
Fluoretos	1,5	mg/l F									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l									
Magnésio	---	mg/l Mg									
Manganês	50	µg/l Mn									
Mercurio	1	µg/l Hg									
Nitratos	50	mg/l NO3									
Nitritos	0,5	mg/l NO2									
Níquel	20	µg/l Ni									
Oxidabilidade	5	mg/l O2									
Pesticidas - total	0,5	µg/l									
MCPA	0,1	µg/l									
Alacloro	0,1	µg/l									
Tebuconazol	0,1	µg/l									
Terbutilazina	0,1	µg/l									
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l									
AMPA	0,1	µg/l									
Glifosato	0,1	µg/l									
Potássio	---	mg/l K									
Selénio	20	µg/l Se									
Sódio	200	mg/l Na									
Sulfatos	250	mg/l SO4									
Tetracloroetano e Tricloroetano (*)	10	µg/l									
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l									
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l									
Urânio	30	µg/l									
Alfa Total	---	Bq/l									
Dose indicativa	0,1	mSv									
Radão	500	Bq/l									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.											
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito. CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano. N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre. L.Q. - Limite de Quantificação N.D. - Não Detectado ** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso). * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético. * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno. * O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais. * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluoroheptadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico. * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Outeiro de Cima</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0.81	0.81	0			---	1	1	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição									
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição									
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH									
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC									
Cor	20	mg/l PtCo									
Turvação	4	UNT									
Enterococos	0	N/100 ml									
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml									
Clostridium perfringens	0	N/100 ml									
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l									
Alumínio	200	µg/L Al									
Amónio	0,5	mg/l NH4									
Antimónio	10	µg/l Sb									
Arsénio	10	µg/l As									
Benzeno	1	µg/l									
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l									
Bisfenol A	2,5	µg/l									
Boro	1,5	mg/l B									
Bromatos	10	µg/l BrO3									
Cádmio	5	µg/l Cd									
Cálcio	---	mg/l Ca									
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C									
Cianetos	50	µg/l CN									
Cloretos	250	mg/l Cl									
Cloritos	0,25	mg/l ClO2									
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3									
Chumbo	10	µg/l Pb									
Cobre	2	mg/l Cu									
Crómio	50	µg/l Cr									
1,2 – dicloroetano	3	µg/l									
Dureza total	---	mg/l CaCO3									
Ferro	200	µg/l Fe									
Fluoretos	1,5	mg/l F									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l									
Magnésio	---	mg/l Mg									
Manganês	50	µg/l Mn									
Mercurio	1	µg/l Hg									
Nitratos	50	mg/l NO3									
Nitritos	0,5	mg/l NO2									
Níquel	20	µg/l Ni									
Oxidabilidade	5	mg/l O2									
Pesticidas - total	0,5	µg/l									
MCPA	0,1	µg/l									
Alacloro	0,1	µg/l									
Tebuconazol	0,1	µg/l									
Terbutilazina	0,1	µg/l									
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l									
AMPA	0,1	µg/l									
Glifosato	0,1	µg/l									
Potássio	---	mg/l K									
Selénio	20	µg/l Se									
Sódio	200	mg/l Na									
Sulfatos	250	mg/l SO4									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l									
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l									
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l									
Urânio	30	µg/l									
Alfa Total	---	Bq/l									
Dose indicativa	0,1	mSv									
Radão	500	Bq/l									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.											
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito. CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano. N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre. L.Q. - Limite de Quantificação N.D. - Não Detectado ** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso). * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético. * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno. * O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais. * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluoronanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Pereira</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	3,6	---			---	2	2	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,7	5,7	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	89,8	89,8	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	16	16	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	<20	<20	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,17	0,17	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	3,1	3,1	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-			
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	7,8	7,8	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	3,8	3,8	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,022	0,022	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	14	14	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,049	0,049	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	1,6	1,6	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	20	20	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	2,3	2,3	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	21	21	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	6	6	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	2,92	2,92	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	0,17	0,17	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,1	<0,1	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	598	598	1	O1	N1	0	1	1	100
Polónio 210	0,1	Bq/L	0,071	0,071	0			100	1	1	100
Rádio 226	0,5	Bq/L	0,067	0,067	0			100	1	1	100
Urânio 234	2,8	Bq/L	0,037	0,037	0			100	1	1	100
Urânio 238	3	Bq/L	0,034	0,034	0			100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):		
Causas:	O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	
Medidas:	N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)	

Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.

CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

* O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanoico, perfluoropentanoico, perfluorohexanoico, perfluoroheptanoico, perfluorooctanoico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Quinta da Madalena</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	%	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg/l	1,2	3,8	---			---	2	2	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	80,3	80,3	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.D.	N.D.	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	1	1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	28	28	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,13	0,13	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	3,8	3,8	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	8,8	8,8	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	0,044	0,044	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,038	0,038	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	15	15	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,049	0,049	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	1,2	1,2	---			---	1	1	100
Manganés	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	2,3	2,3	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	15	15	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	6,8	6,8	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	5,5	5,5	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	3 (maior LQ)	3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	3 (maior LQ)	3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	2,1	2,1	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---			-	-	-	-
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,1	<0,1	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	337	337	0			100	1	1	100
Polónio 210	0,1	Bq/L	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0			100	1	1	100
Rádio 226	0,5	Bq/L	0,0173	0,0173	0			100	1	1	100
Urânio 234	2,8	Bq/L	0,0313	0,0313	0			100	1	1	100
Urânio 238	3	Bq/L	0,033	0,033	0			100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):		
Causas:	O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	
Medidas:	N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)	

Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.

CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

* O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoaacético e dibromoaacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanoico, perfluorohexanoico, perfluoroheptanoico, perfluorooctanoico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano

O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa	Data da publicação: 07-09-2026
--	--------------------------------

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Quinta das Marras</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	21	21	1	T1	T1	0	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,13	0,13	0			---	1	1	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	N.A.	N.A.							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	N.A.	N.A.							
Cor	20	mg/l PtCo	N.A.	N.A.							
Turvação	4	UNT	N.A.	N.A.							
Enterococos	0	N/100 ml	N.A.	N.A.							
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	N.A.	N.A.							
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	N.A.	N.A.							
Alumínio	200	µg/L Al	N.A.	N.A.							
Amónio	0,5	mg/l NH4	N.A.	N.A.							
Antimónio	10	µg/l Sb	N.A.	N.A.							
Arsénio	10	µg/l As	N.A.	N.A.							
Benzeno	1	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	N.A.	N.A.							
Bisfenol A	2,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Boro	1,5	mg/l B	N.A.	N.A.							
Bromatos	10	µg/l BrO3	N.A.	N.A.							
Cádmio	5	µg/l Cd	N.A.	N.A.							
Cálcio	---	mg/l Ca	N.A.	N.A.							
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	N.A.	N.A.							
Cianetos	50	µg/l CN	N.A.	N.A.							
Cloretos	250	mg/l Cl	N.A.	N.A.							
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	N.A.	N.A.							
Chumbo	10	µg/l Pb	N.A.	N.A.							
Cobre	2	mg/l Cu	N.A.	N.A.							
Crómio	50	µg/l Cr	N.A.	N.A.							
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	N.A.	N.A.							
Dureza total	---	mg/l CaCO3	N.A.	N.A.							
Ferro	200	µg/l Fe	N.A.	N.A.							
Fluoretos	1,5	mg/l F	N.A.	N.A.							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Mercurio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas - total	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
MCPA	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Álaochloro	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Tebuconazol	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Terbutilazina	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
AMPA	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Glifosato	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Potássio	---	mg/l K	N.A.	N.A.							
Selénio	20	µg/l Se	N.A.	N.A.							
Sódio	200	mg/l Na	N.A.	N.A.							
Sulfatos	250	mg/l SO4	N.A.	N.A.							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	N.A.	N.A.							
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	N.A.	N.A.							
Urânio	30	µg/l	N.A.	N.A.							
Alfa Total	---	Bq/l	N.A.	N.A.							
Dose indicativa	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Radão	500	Bq/l	N.A.	N.A.							
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			T1 - Dosagem inadequada de reagente								
Medidas:			T1 – Correção da dosagem de reagente no tratamento								
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.											
CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.											
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.											
L.Q. - Limite de Quantificação											
N.D. - Não Detectado											
** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).											
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.											
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.											
* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.											
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico											
* O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Quintas de Santo António</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	4	0			100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,97	0,97	0			---	1	1	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	N.A.	N.A.							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	N.A.	N.A.							
Cor	20	mg/l PtCo	N.A.	N.A.							
Turvação	4	UNT	N.A.	N.A.							
Enterococos	0	N/100 ml	N.A.	N.A.							
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	N.A.	N.A.							
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	N.A.	N.A.							
Alumínio	200	µg/L Al	N.A.	N.A.							
Amónio	0,5	mg/l NH4	N.A.	N.A.							
Antimónio	10	µg/l Sb	N.A.	N.A.							
Arsénio	10	µg/l As	N.A.	N.A.							
Benzeno	1	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	N.A.	N.A.							
Bisfenol A	2,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Boro	1,5	mg/l B	N.A.	N.A.							
Bromatos	10	µg/l BrO3	N.A.	N.A.							
Cádmio	5	µg/l Cd	N.A.	N.A.							
Cálcio	---	mg/l Ca	N.A.	N.A.							
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	N.A.	N.A.							
Cianetos	50	µg/l CN	N.A.	N.A.							
Cloretos	250	mg/l Cl	N.A.	N.A.							
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	N.A.	N.A.							
Chumbo	10	µg/l Pb	N.A.	N.A.							
Cobre	2	mg/l Cu	N.A.	N.A.							
Crómio	50	µg/l Cr	N.A.	N.A.							
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	N.A.	N.A.							
Dureza total	---	mg/l CaCO3	N.A.	N.A.							
Ferro	200	µg/l Fe	N.A.	N.A.							
Fluoretos	1,5	mg/l F	N.A.	N.A.							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Mercurio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas - total	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
MCPA	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Alacloro	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Tebuconazol	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Terbutilazina	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
AMPA	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Glifosato	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Potássio	---	mg/l K	N.A.	N.A.							
Selénio	20	µg/l Se	N.A.	N.A.							
Sódio	200	mg/l Na	N.A.	N.A.							
Sulfatos	250	mg/l SO4	N.A.	N.A.							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	N.A.	N.A.							
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	N.A.	N.A.							
Urânio	30	µg/l	N.A.	N.A.							
Alfa Total	---	Bq/l	N.A.	N.A.							
Dose indicativa	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Radão	500	Bq/l	N.A.	N.A.							
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.											
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito. CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano. N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre. L.Q. - Limite de Quantificação N.D. - Não Detectado ** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso). * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético. * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno. * O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais. * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluoroheptadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico. * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Romãs</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho			
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	0,11	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,7	5,7	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	90,8	90,8	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	217	217	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	30	30	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	<20	<20	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,11	0,11	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	4,6	4,6	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-			
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	6,4	6,4	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	3,7	3,7	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,089	0,089	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	19	19	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,13	0,13	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	1,8	1,8	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	18	18	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	1,6	1,6	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	18	18	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	5,1	5,1	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	9,2	9,2	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	5	5	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,84	0,84	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	0,04	0,04	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	398	398	0			100	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água								
Medidas:			N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)								
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito. CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano. N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre. L.Q. - Limite de Quantificação N.D. - Não Detectado ** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso). * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromooacético e dibromooacético. * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno. * O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais. * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiodometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>S. Miguel de Vila Boa</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli) (1)	0	N/100 ml	0	30	1	T1	T1	50	2	2	100
Bactérias coliformes (1)	0	N/100 ml	0	>100	1	T1	T1	50	2	2	100
Desinfetante residual (1)	---	mg/l	0,13	0,57	0			---	2	2	100
Cheiro a 25 ºC (1)	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC (1)	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH (1)	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2	0			100	1	1	100
Condutividade (1)	2500	µS/cm a 20 ºC	122	122	0			100	1	1	100
Cor (1)	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação (1)	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos (1)	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC (1)	---	N/ml	N.D.	N.D.	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio (1)	200	µg/L Al	48	48	0			100	1	1	100
Amónio (1)	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-							
Arsénio	10	µg/l As	-	-							
Benzeno	1	µg/l	-	-							
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	100%	1,0	100
Boro	1,5	mg/l B	-	-							
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-							
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-							
Cálcio	---	mg/l Ca	13	13	---			---	100%	1,0	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-							
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-							
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	100%	1,0	100
Cloratos (**) (1)	0,25	mg/l ClO3	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	100%	1,0	100
Cobre	2	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0			100	100%	1,0	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	100%	1,0	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	-	-							
Dureza total	---	mg/l CaCO3	38	38	---			---	1	1	100
Ferro (1)	200	µg/l Fe	12	12	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior)	0,005 (Maior)	0			100	100%	1,0	100
Magnésio	---	mg/l Mg	1,2	1,2	---			---	100%	1,0	100
Manganês (1)	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	1,3	1,3	---			---	100%	1,0	100
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	0,01	0,01	0			100	100%	1,0	100
Níquel	20	µg/l Ni	-	-							
Oxidabilidade (1)	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	100%	1,0	100
MCPA	0,1	µg/l	-	-							
Alacloro	0,1	µg/l	-	-							
Tebuconazol	0,1	µg/l	-	-							
Terbutilazina	0,1	µg/l	-	-							
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	-	-							
AMPA	0,1	µg/l	-	-							
Glifosato	0,1	µg/l	17	17	0			100	100%	1,0	100
Potássio	---	mg/l K	-	-							
Selénio	20	µg/l Se	-	-	---						
Sódio	200	mg/l Na	-	-							
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	N.A.	N.A.							
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	N.A.	N.A.							
Urânio	30	µg/l	N.A.	N.A.							
Alfa Total	---	Bq/l	N.A.	N.A.							
Dose indicativa	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Radão	500	Bq/l	N.A.	N.A.							
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			T1 - Dosagem inadequada de reagente								
Medidas:			T1 – Correção da dosagem de reagente no tratamento								
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.											
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Município de Penalva do Castelo https://www.cm-penalvadocastelo.pt/viver/ambiente/qualidade-da-agua/#333-2132-wpfd-2026-qualidade-da-agua).											
CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.											
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.											
L.Q. - Limite de Quantificação											
N.D. - Não Detectado											
** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).											
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético.											
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.											
* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.											
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluoroctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluoroctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico											
* O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Saíto - F.Aves</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,07	1,3	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6	6	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	34,3	34,3	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.D.	N.D.	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	64	64	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,39	0,39	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	1,4	1,4	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-			
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	4,1	4,1	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	3,5	3,5	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,028	0,028	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,6	5,6	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,13	0,13	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	0,52	0,52	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	0,5	0,5	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	1,9	1,9	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	4,5	4,5	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,33	0,33	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	491	491	0			100	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água								
Medidas:			N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)								
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.											
CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.											
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.											
L.Q. - Limite de Quantificação											
N.D., Não Detectado											
** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).											
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromooacético e dibromooacético.											
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.											
* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.											
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico											
* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Soito Golfar</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	13	1	T1	T1	50	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	93	1	T1	T1	50	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,05	0,13	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	2	2	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	2	2	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	7	0			100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	36,6	36,6	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,25	0,25	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	39	39	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	14	14	1	T1	T1	0	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	12	12	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	29	29	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	0,05	0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	1,99	1,99	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	1,7	1,7	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	5	5	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	0,021	0,021	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,7	6,7	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	66	66	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	0,59	0,59	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	0,75	0,75	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	1,7	1,7	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	1,4	1,4	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	4,8	4,8	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	3 (maior LQ)	3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	15	15	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,34	0,34	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	0,88	0,88	0			100	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:						T1 - Dosagem inadequada de reagente					
Medidas:						T1 – Correção da dosagem de reagente no tratamento					
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito. CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano. N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre. L.Q. - Limite de Quantificação N.D. - Não Detectado ** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso). * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoaacético e dibromoaacético. * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 - cd]pireno. * O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais. * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico, perfluoropentadecanossulfónico, perfluorohexadecanossulfónico, perfluorooctadecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico, perfluorotetradecanossulfónico. * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Veiga</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	<0,05	0			---	1	1	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	N.A.	N.A.							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	N.A.	N.A.							
Cor	20	mg/l PtCo	N.A.	N.A.							
Turvação	4	UNT	N.A.	N.A.							
Enterococos	0	N/100 ml	N.A.	N.A.							
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	N.A.	N.A.							
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	N.A.	N.A.							
Alumínio	200	µg/L Al	N.A.	N.A.							
Amónio	0,5	mg/l NH4	N.A.	N.A.							
Antimónio	10	µg/l Sb	N.A.	N.A.							
Arsénio	10	µg/l As	N.A.	N.A.							
Benzeno	1	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	N.A.	N.A.							
Bisfenol A	2,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Boro	1,5	mg/l B	N.A.	N.A.							
Bromatos	10	µg/l BrO3	N.A.	N.A.							
Cádmio	5	µg/l Cd	N.A.	N.A.							
Cálcio	---	mg/l Ca	N.A.	N.A.							
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	N.A.	N.A.							
Cianetos	50	µg/l CN	N.A.	N.A.							
Cloretos	250	mg/l Cl	N.A.	N.A.							
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	N.A.	N.A.							
Chumbo	10	µg/l Pb	N.A.	N.A.							
Cobre	2	mg/l Cu	N.A.	N.A.							
Crómio	50	µg/l Cr	N.A.	N.A.							
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	N.A.	N.A.							
Dureza total	---	mg/l CaCO3	N.A.	N.A.							
Ferro	200	µg/l Fe	N.A.	N.A.							
Fluoretos	1,5	mg/l F	N.A.	N.A.							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Mercurio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas - total	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
MCPA	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Alacloro	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Tebuconazol	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Terbutilazina	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
AMPA	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Glifosato	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Potássio	---	mg/l K	N.A.	N.A.							
Selénio	20	µg/l Se	N.A.	N.A.							
Sódio	200	mg/l Na	N.A.	N.A.							
Sulfatos	250	mg/l SO4	N.A.	N.A.							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	N.A.	N.A.							
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	N.A.	N.A.							
Urânio	30	µg/l	N.A.	N.A.							
Alfa Total	---	Bq/l	N.A.	N.A.							
Dose indicativa	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Radão	500	Bq/l	N.A.	N.A.							
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.											
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito. CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano. N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre. L.Q. - Limite de Quantificação N.D. - Não Detectado ** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso). * O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloraacético, monobromoaacético e dibromoaacético. * O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno. * O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais. * A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorotetradecanóico, perfluoropentadecanóico, perfluorohexadecanóico, perfluoroheptadecanóico, perfluorooctadecanóico, perfluorononadecanóico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico. * O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromodlorometano e bromodiodorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Vila Boa</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	0,08	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	6,2	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	67,1	67,1	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	180	180	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	<20	<20	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,1	0,1	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	3,4	3,4	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-			
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	4,6	4,6	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,01	0,01	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	13	13	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,1	0,1	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	1	1	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	1,4	1,4	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	11	11	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	9,1	9,1	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	3 (maior LQ)	3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	3 (maior LQ)	3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	1,38	1,38	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	0,05	0,05	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	641	641	1	O1	N1	0	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água								
Medidas:			N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)								
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.											
CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.											
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.											
L.Q. - Limite de Quantificação											
N.D. - Não Detectado											
** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).											
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoaacético e dibromoaacético.											
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 - cd]pireno.											
* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.											
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluorononanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico											
* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Vila da Ribeira</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO								EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	12	1	T1	T1	50	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	0,23	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,6	5,6	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	<20,0	<20,0	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	>300	>300	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	82	82	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	0,06	0,06	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,81	0,81	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-			
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	3,6	3,6	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,029	0,029	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,3	<3,3	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,038	0,038	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,50	<0,50	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	0,012	0,012	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	3 (maior LQ)	3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	3 (maior LQ)	3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	1,05	1,05	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	0,07	0,07	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	500	500	0			100	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:		T1 - Dosagem inadequada de reagente O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água									
Medidas:		T1 – Correção da dosagem de reagente no tratamento N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)									
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.											
CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; C1 – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.											
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.											
L.Q. - Limite de Quantificação											
N.D. - Não Detectado											
** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).											
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoaacético e dibromoaacético.											
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[a]ghiopirelino; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.											
* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.											
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluoronanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico											
* O valor de Trihalometanos - total (THM)corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Vila Longa</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho			
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	%	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	1,7	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6	6	1	O1	N1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	37,1	37,1	0			100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0			100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	8	8	---			---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	<20	<20	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	0,12	0,12	0			100	1	1	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	1,1	1,1	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-	-	-	
Cianetos	50	µg/l CN	1,4	1,4	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	4,6	4,6	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	0,013	0,013	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,8	4,8	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	12	12	0			100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,095	0,095	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	0,5	0,5	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	0,7	0,7	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	6,1	6,1	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	3 (maior LQ)	3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	3 (maior LQ)	3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	2,77	2,77	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---			-			
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,1	<0,1	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	178	178	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,016	0,016	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	0,051	0,051	0			100	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	0,0247	0,0247	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	0,0246	0,0246	0			100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):		
Causas:	O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	
Medidas:	N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)	

Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.

CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

* O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoaacético e dibromoaacético.

* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.

* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanoico, perfluorohexanoico, perfluoroheptanoico, perfluorooctanoico, perfluorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorotetradecanoico, perfluoropentadecanoico, perfluorohexadecanoico, perfluoroheptadecanoico, perfluoroctadecanoico, perfluorononadecanoico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico

* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano

O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa	Data da publicação: 07-09-2026
--	--------------------------------

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <i>Vouga</i> DO CONCELHO DE SÁTÃO							EDITAL n.º 2			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									2º TRIMESTRE 2026 01 abril a 30 junho		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	6	3	T1	T1	50	6	6	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	26	3	T1	T1	50	6	6	100
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	0,38	0			---	6	6	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	1	0			100	2	2	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	1	0			100	2	2	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,8	0			100	2	2	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	44,7	44,9	0			100	2	2	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	2	2	100
Turvação	4	UNT	<0,20	0,51	0			100	2	2	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	2	2	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	N.D.	>300	0			100	2	2	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0			100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	10	10	0			100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	20	20	0			100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	0,41	0,41	0			100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	1,17	2,84	0			100	2	2	100
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0			100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0			100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0			100	1	1	100
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	1,7	1,7	---			---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---			-			
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0			100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	6,8	6,8	0			100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Cloratos (**)	0,25	mg/l ClO3	0,092	0,092	0			100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0			100	1	1	100
Cobre	2	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0			100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,3	<0,3	0			100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	7,5	7,5	---			---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	86	100	0			100	2	2	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,065	0,065	0			100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,1	µg/l	0,005 (Maior LQ)	0,005 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	0,78	0,78	---			---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0			100	1	1	100
Mercurio	1	µg/l Hg	0,67	0,67	---			---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	1,8	1,8	0			100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/l NO2	0,024	0,024	0			100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0			100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Pesticidas - total	0,5	µg/l	1,4	1,4	0			100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/l	0,030 (Maior LQ)	0,030 (Maior LQ)	0			100	1	1	100
Alacloro	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<0,02	<0,02	0			100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0			100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	5,4	5,4	0			100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0			100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	≤3 (maior LQ)	≤3 (maior LQ)	0			100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,1	µg/l	<0,00150	<0,00150	0			100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	12	12	0			100	1	1	100
Urânio	30	µg/l	0,13	0,13	0			100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---			---	1	1	100
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	7,05	7,05	0			100	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):											
Causas:			T1 - Dosagem inadequada de reagente								
Medidas:			T1 – Correção da dosagem de reagente no tratamento								
Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.											
CR1 – Controlo de rotina 1; CR2 – Controlo de rotina 2; C1 – Controlo de Inspeção; PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano.											
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.											
L.O. - Limite de Quantificação											
N.D. - Não Detectado											
** O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).											
* O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: monocloraacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoaacético e dibromoaacético.											
* O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.											
* O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.											
* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguinte 20 ácidos: perfluorobutanóico, perfluoropentanóico, perfluorohexanóico, perfluoroheptanóico, perfluorooctanóico, perfluorononanoico, perfluorodecanóico, perfluoroundecanóico, perfluorododecanóico, perfluorotridecanóico, perfluorobutanossulfónico, perfluoropentanossulfónico, perfluorohexanossulfónico, perfluoroheptanossulfónico, perfluorooctanossulfónico, perfluoronanossulfónico, perfluorodecanossulfónico, perfluoroundecanossulfónico, perfluorododecanossulfónico, perfluorotridecanossulfónico											
* O valor de Trihalometanos - total (THM) corresponde à soma das 4 espécies analisadas: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodichlorometano											
O vice-presidente: Carlos Alberto Pereira de Sousa								Data da publicação: 07-09-2026			