MUNICÍPIO DE SÁTÃO
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL

------ Fernando António Correia Gomes, 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*. ----------

Câmara Municipal de Sátão, 06 de agosto de 2025. ----------

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Sátão,

_____
(Fernando António Correia Gomes, Dr.)

Assinado por : **FERNANDO ANTÓNIO CORREIA GOMES**
Num. de Identificação: BI109053826
Data: 2025.08.06 15:05:57+01'00'

Anexo: Qualidade da Água para Consumo Humano – 2º Trimestre 2025

CARTÃO DE CIDADÃO

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 2025
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/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,99	1,2	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Águas Boas* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,89	0,89	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,030 (Meios L.Q)	<0,030 (Meios L.Q)	0			100	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Aldeia Nova* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	2,3	2,3	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Carvalhal - F.Aves* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,76	0,76	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Carvalhal das Romãs* 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 2025
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/100ml	1	1	1	T1	T1	100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	66	66	1	T1	T1	100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,05	<0,05	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Casfreires* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,36	0,36	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Castelo* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,12	0,13	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Corujeira* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	1,5	1,5	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Covelo* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,25	0,25	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Duas Igrejas* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,61	0,61	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	1,5	1,5	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Lamas* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,05	1,1	---			---	3	3	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100%
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0			100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	70,5	70,5	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.D.	N.D.	0			100	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
Radão	500	Bq/l	6,4	6,4	0			100	1	1	100%

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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Outeiro de Baixo* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,07	1,4	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Outeiro de Cima* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,16	0,36	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Pereira* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,05	<0,05	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Quinta da Madalena* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	1,1	1,1	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Quinta das Marras* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,05	<0,05	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Quintas de Santo António* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,56	1,3	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Romãs* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	1,1	1,1	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *S. Miguel de Vila Boa* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	47	47	1	T1	T1	0	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,05	<0,05	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
Radão	500	Bq/l	N.A.	N.A.							

Nota: Aguarda-se publicação do boletim analítico da Entidade Gestora em alta com os parâmetros conservativos.

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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Soito - F.Aves* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,48	0,48	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Soito Golfar* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	2,30	2,30	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Veiga* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,2	0,74	---			---	2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Vila Boa* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,09	0,09	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Vila da Ribeira* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,51	0,51	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Vila Longa* 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 2025
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/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0			100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,14	0,14	---			---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	N.A.	N.A.							
Sabor a 25ºC	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	s/ alteração anormal	N/ml	N.A.	N.A.							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	N.A.	N.A.							
Imidaclopride	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Clorpirifos	0,10	µg/L	N.A.	N.A.							
Diurão	0,10	µg/L	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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
Radão	500	Bq/l	N.A.	N.A.							
Polónio 210	0,1	Bq/L	N.A.	N.A.							
Rádio 226	0,5	Bq/L	N.A.	N.A.							
Urânio 234	2,8	Bq/L	N.A.	N.A.							
Urânio 238	3,0	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.
Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.
% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.
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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Vouga* 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 2025
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/100ml	0	1	2	T1	T1	100	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	18	2	T1	T1	100	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,05	0,97	---			---	6	6	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	3	3	100%
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0			100	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	7	0			100	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	33	98,9	0			100	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0			100	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	0,53	0			100	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0			100	3	3	100%
Número de colónias a 22 ºC	s/ alteração anormal	N/ml	N.D.	N.D.	0			100	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	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.							
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	---	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*/0,70	mg/l ClO2	N.A.	N.A.							
Cloratos	0,25*/0,70	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	24	92	0			100	3	3	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	N.A.	N.A.							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Magnésio	---	mg/l Mg	N.A.	N.A.							
Manganês	50	µg/l Mn	N.A.	N.A.							
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	N.A.	N.A.							
Nitratos	50	mg/l NO3	N.A.	N.A.							
Nitritos	0,5	mg/l NO2	N.A.	N.A.							
Mercúrio	1	µg/l Hg	N.A.	N.A.							
Níquel	20	µg/l Ni	N.A.	N.A.							
Oxidabilidade	5	mg/l O2	N.A.	N.A.							
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,03	<0,03	0			100	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0			100	1	1	100%
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.							
Tetracloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Tricloroeteno	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	N.A.	N.A.							
Clorofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromofórmio	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Bromodiclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dibromoclorometano	---	µg/l	N.A.	N.A.							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	N.A.	N.A.							
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	N.A.	N.A.							
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	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.

Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

% de Análises conformes - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.

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 vice-presidente: Fernando António Correia Gomes

Data da publicitação: 28-07-2025