



MUNICÍPIO DE SÁTÃO
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL

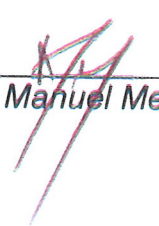
----- Alexandre Manuel Mendonça Vaz, Presidente da Câmara Municipal de Sátão, -----

----- Para conhecimento e efeitos convenientes, nomeadamente nos termos do nº 1, do art.º 17º do Decreto-lei nº 306/2007 de 27 agosto alterado e republicado pelo D.L. nº 152/2017 de 7 de dezembro, 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. -----

Câmara Municipal de Sátão, 19 de maio de 2023. -----

O Presidente da Câmara Municipal de Sátão,



(Alexandre Manuel Mendonça Vaz)



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

1º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro
31 de Março

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	8	1	T1	T1	50	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	33	1	T1, T2	T1, T2, C2	50	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,3	0			100	2	2	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L ClCH2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	N.A.									

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

Causas:	T1 - Dosagem inadequada de reagente
	T2 - Falha de equipamento no processo de tratamento
Medidas:	T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento
	T2 - Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento
	C2 - Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro)

- 1 - Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.
- 2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.
- 3 - % 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.
- 4 - 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.
- 5 - N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data de publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO Águas Boas DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Colíforas	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0			100	1	1	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÔNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÊNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDmio	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C1H2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int.	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÊNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º306/2007, alterado pelo D.L. n.º152/2007

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Colifó	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,8	0,8	0			100	1	1	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C1H2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NIQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007.

- 1 - Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.
- 2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.
- 3 - % 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.
- 4 - 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.
- 5 - N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Carvalhal - F.Aves* DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

19/05/2023
21 de Maio

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0			100	1	1	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C12H2Cl2	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º306/2007, alterado pelo D.L. n.º152/2007.

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Carvalhal - Romãs* DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i>	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl ₂	---	0,4	0,9	0			100	2	2	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	---	---	0			100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	---	---	0			100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	2500	44	44	0			100	1	1	100
COR	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0			100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0			100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C	mg/L O ₂	3	<1	<1	0			100	1	1	100
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	3	<1	<1	0			100	1	1	100
TURVAÇÃO	UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	µg/L Mn	0	0	0	0			100	1	1	100
RADÃO	Bq/L	N.A.									
α-TOTAL	mg/L NO ₃	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mg/L O ₂	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO ₃	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O ₂	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium per	UFC/100 mL	N.A.									
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH ₄	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO ₂	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C ₆ H ₆	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO ₃	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C ₁₂ H ₂ Cl ₂	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO ₃	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NIQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO ₄	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

- 1 - Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.
- 2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.
- 3 - % 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.
- 4 - 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.
- 5 - N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i>	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformas	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl ₂	---	0,5	0,5	0			100	1	1	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH ₄	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de <i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO ₃	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O ₂	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO ₂	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C ₆ H ₆	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO ₃	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO ₃	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos int.	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO ₄	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	%	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,1	0,6	0			100	2	2	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDmio	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C1H2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int.	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º306/2007, alterado pelo D.L. n.º152/2007

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

1.º Trimestre 2023
31 de março a
31 de maio

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0			100	1	1	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C1H2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

- 1 - Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.
- 2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.
- 3 - % 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.
- 4 - 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.
- 5 - N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl ₂	---	0,9	0,9	0			100	1	1	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH ₄	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO ₃	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O ₂	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO ₂	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSENÍO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C ₆ H ₆	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO ₃	N.A.									
CÁDmio	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO ₃	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÊNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO ₄	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO Duas Igrejas DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0			100	1	1	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSENIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C12H2Cl2	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

1.º TRIMESTRE 2023
31 de Março
31 de Março

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,8	0,8	0			100	1	1	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C12H2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NIQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007.

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,2	0,8	0			100	3	3	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	não detectad	ção detectad	0			100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	não detectad	ção detectad	0			100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	2500	83	83	0			100	1	1	100
COR	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0			100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0			100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C	mg/L O2	3	<1	<1	0			100	1	1	100
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	3	<1	<1	0			100	1	1	100
TURVAÇÃO	UNT	1	0,60	0,60	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	µg/L Mn	0	0	0	0			100	1	1	100
RADÃO	Bq/L	500	329	329	0			100	1	1	100
α-TOTAL	mg/L NO3	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mg/L O2	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium per	UFC/100 mL	N.A.									
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L ClCH2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º306/2007, alterado pelo D.L. n.º152/2007.

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

2 – Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 – % 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.

4 – 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Outeiro de Baixo* DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl ₂	---	0,1	0,4	0			100	2	2	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH ₄	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO ₃	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O ₂	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO ₂	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C ₆ H ₆	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO ₃	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO ₃	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NIQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÊNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO ₄	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

- 1 - Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.
- 2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.
- 3 - % 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.
- 4 - 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.
- 5 - N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Outeiro de Cima* DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

13.ª FOLHA DE PRESENTAÇÃO
02.ª Versão
21.07.2023

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,4	0,9	0			100	2	2	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C12H2Cl2	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º306/2007, alterado pelo D.L. n.º152/2007

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0			100	1	1	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L ClCH2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÊNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007.

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Quinta da Madalena* DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0			100	1	1	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C1H2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007.

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

2 – Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 – % 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.

4 – 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.

5 – N.A. – Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Quinta das Marras* DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	12	1			50	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	72	1			50	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,1	0,4	0			100	2	2	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C1H2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	N.A.									

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

Causas:	T1 - Dosagem inadequada de reagente T2 - Falha de equipamento no processo de tratamento
Medidas:	T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento T2 - Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento C2 - Restrição ao abastecimento (fervor água, limitações ao consumo, outro)

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Quintas de Santo António* DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,3	0,4	0			100	2	2	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L ClCH2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NIQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

- 1 - Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.
- 2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.
- 3 - % 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.
- 4 - 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.
- 5 - N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,8	0,8	0			100	2	2	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0			100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0			100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	2500	109	109	0			100	1	1	100
COR	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0			100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0			100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C	mg/L O2	3	<1	<1	0			100	1	1	100
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	3	<1	<1	0			100	1	1	100
TURVAÇÃO	UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	µg/L Mn	0	0	0	0			100	1	1	100
RADÃO	Bq/L	500	386	386	0			100	1	1	100
α-TOTAL	mg/L NO3	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mg/L O2	N.A.									
MANGANÊS	µg/l Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium per	UFC/100 mL	N.A.									
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L ClCH2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO São Miguel de Vila Boa DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0			100	2	2	100
AMÔNIO	µg/L C6H6	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0			100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	µg/L Al	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0			100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	mg/L NH4	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0			100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	UFC/mL	2500	110	110	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	µg/L Sb	0	0	0	0			100	1	1	100
COR	UFC/mL	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0			100	1	1	100
pH	µS/cm	6,5-9,5	7,3 (22 °C)	7,3 (22 °C)	0			100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C	UFC/100 mL	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0			100	1	1	100
SABOR, a 25°C	mg/L escala P/Co	3	<1	<1	0			100	1	1	100
TURVAÇÃO	Unidades de pH	3	<1	<1	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais	µg/L Mn	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0			100	1	1	100
RÁDIO	mg/L NO3	0	0	0	0			100	1	1	100
α-TOTAL	mg/L O2	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	Factor de Diluição	N.A.									
MANGANÊS	Factor de Diluição	N.A.									
NITRATOS	UNT	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L NO2	N.A.									
ALUMÍNIO	µg/L As	N.A.									
NITRITOS	mg/L B	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L BrO3	N.A.									
ARSÊNIO	µg/L Cd	N.A.									
BENZENO	mg/L Ca	N.A.									
BORO	µg/L Pb	N.A.									
BROMATOS	µg/L CN	N.A.									
CÁDmio	µg/L Cu	N.A.									
CÁLCIO	µg/L Cr	N.A.									
CHUMBO	µg/L ClCH2CH2Cl	N.A.									
CIANETOS	mg/L CaCO3	N.A.									
COBRE	UFC/100mL	N.A.									
CRÓMIO	mg/L F	50	<5,0	<5,0	0			100	1*	1*	100
1,2-DICLOROETANO	mg/L Mg	N.A.									
DUREZA TOTAL	µg/L Hg	N.A.									
FLUORETOS	µg/L Ni	N.A.									
MAGNÉSIO	µg/L Se	N.A.									
MERCÚRIO	mg/L Cl	N.A.									
NIQUEL	µg/L	N.A.									
SELÊNIO	µg/L	N.A.									
CLORETOS	µg/L	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFORMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFORMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	mg/L Na	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	mg/L SO4	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	Bq/L	N.A.									
SÓDIO	mSv/ano	N.A.									
SULFATOS	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

* Parâmetro determinado pela Entidade gestora em alta.

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Soito - F.Aves* DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformas	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0			100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	µg/L Al	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	mg/L NH4	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	UFC/mL	N.A.									
COR	UFC/mL	N.A.									
pH	µS/cm	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	UFC/100 mL	N.A.									
SABOR, a 25°C	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
TURVAÇÃO	Unidades de pH	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	µg/L Mn	N.A.									
RADÃO	mg/L NO3	N.A.									
α-TOTAL	mg/L O2	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	Factor de Diluição	N.A.									
MANGANÊS	Factor de Diluição	N.A.									
NITRATOS	UNT	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L NO2	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	µg/L Sb	N.A.									
ALUMÍNIO	µg/L As	N.A.									
AMÓNIO	µg/L C6H6	N.A.									
NITRITOS	mg/L B	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L BrO3	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L Cd	N.A.									
BENZENO	mg/L Ca	N.A.									
BORO	µg/L Pb	N.A.									
BROMATOS	µg/L CN	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cu	N.A.									
CÁLCIO	µg/L Cr	N.A.									
CHUMBO	µg/L ClCH2CH2Cl	N.A.									
CIANETOS	mg/L CaCO3	N.A.									
COBRE	UFC/100mL	N.A.									
CRÓMIO	mg/L F	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	mg/L Mg	N.A.									
DUREZA TOTAL	µg/L Hg	N.A.									
FLUORETOS	µg/L Ni	N.A.									
MAGNÉSIO	µg/L Se	N.A.									
MERCÚRIO	mg/L Cl	N.A.									
NIQUEL	µg/L	N.A.									
SELÉNIO	µg/L	N.A.									
CLORETOS	µg/L	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	mg/L Na	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	mg/L SO4	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	Bq/L	N.A.									
SÓDIO	mSv/ano	N.A.									
SULFATOS	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º306/2007, alterado pelo D.L. n.º152/2007

- 1 - Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.
- 2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.
- 3 - % 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.
- 4 - 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.
- 5 - N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,1	0,3	0			100	2	2	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	não detectad	ção detectad	0			100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0			100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	2500	49	49	0			100	1	1	100
COR	mg/L escala Pt/Co	20	6,0	6,0	0			100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,7 (22 °C)	6,7 (22 °C)	0			100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C	mg/L O2	3	<1	<1	0			100	1	1	100
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	3	<1	<1	0			100	1	1	100
TURVAÇÃO	UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	µg/L Mn	0	0	0	0			100	1	1	100
RADÃO	Bq/L	N.A.									
α-TOTAL	mg/L NO3	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mg/L O2	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium per	UFC/100 mL	N.A.									
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L ClCH2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º306/2007, alterado pelo D.L. n.º152/2007.

- 1 – Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.
- 2 – Valor Paramétrico – Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.
- 3 – % 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.
- 4 – 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.
- 5 - N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,2	0,7	0			100	2	2	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C1H2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,3	0,5	0			100	2	2	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	0	0	0			100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	0	0	0			100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	2500	90	90	0			100	1	1	100
COR	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0			100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0			100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C	mg/L O2	3	<1	<1	0			100	1	1	100
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	3	<1	<1	0			100	1	1	100
TURVAÇÃO	UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	µg/L Mn	0	0	0	0			100	1	1	100
RÁDIO	Bq/L	500	487	487	0			100	1	1	100
α-TOTAL	mg/L NO3	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mg/L O2	N.A.									
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C1H2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

- 1 - Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.
- 2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.
- 3 - % 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.
- 4 - 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.
- 5 - N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO *Vila da Ribeira* DO CONCELHO DE SÁTÃO

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0			100	1	1	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	N.A.									
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	N.A.									
COR	mg/L escala Pt/Co	N.A.									
pH	Unidades de pH	N.A.									
MANGANÉS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	N.A.									
TURVAÇÃO	UNT	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L C1H2Cl2	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais	UFC/100mL	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFÓRMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
α-TOTAL	Bq/L	N.A.									
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	N.A.									
RADÃO	Bq/L	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

- 1 - Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.
- 2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.
- 3 - % 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.
- 4 - 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.
- 5 - N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Colíficas	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	0,1	0,3	0			100	2	2	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	não detectad	ção detectad	0			100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	não detectad	ção detectad	0			100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	2500	44	44	0			100	1	1	100
COR	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0			100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0			100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	3	<1	<1	0			100	1	1	100
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	3	<1	<1	0			100	1	1	100
TURVAÇÃO	UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Int	µg/L Mn	0	0	0	0			100	1	1	100
α-TOTAL	mg/L NO3	---	0,06	0,06	0			100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL	mg/L O2	0,10	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
RADÃO	Factor de Diluição	500	196	196	0			100	1	1	100
MANGANÊS	µg/L Mn	N.A.									
NITRATOS	mg/L NO3	N.A.									
OXIDABILIDADE	mg/L O2	N.A.									
Pesquisa e quantificação de Clostridium per	UFC/100 mL	N.A.									
ALUMÍNIO	µg/L Al	N.A.									
AMÓNIO	mg/L NH4	N.A.									
NITRITOS	mg/L NO2	N.A.									
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	N.A.									
ARSÉNIO	µg/L As	N.A.									
BENZENO	µg/L C6H6	N.A.									
BORO	mg/L B	N.A.									
BROMATOS	µg/L BrO3	N.A.									
CÁDMIO	µg/L Cd	N.A.									
CÁLCIO	mg/L Ca	N.A.									
CHUMBO	µg/L Pb	N.A.									
CIANETOS	µg/L CN	N.A.									
COBRE	µg/L Cu	N.A.									
CRÓMIO	µg/L Cr	N.A.									
1,2-DICLOROETANO	µg/L ClCH2CH2Cl	N.A.									
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	N.A.									
FLUORETOS	mg/L F	N.A.									
MAGNÉSIO	mg/L Mg	N.A.									
MERCÚRIO	µg/L Hg	N.A.									
NÍQUEL	µg/L Ni	N.A.									
SELÉNIO	µg/L Se	N.A.									
CLORETOS	mg/L Cl	N.A.									
TETRACLOROETENO	µg/L	N.A.									
TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	N.A.									
CLOROFORMIO	µg/L	N.A.									
BROMOFORMIO	µg/L	N.A.									
BROMODICLOROMETANO	µg/L	N.A.									
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	N.A.									
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	N.A.									
SÓDIO	mg/L Na	N.A.									
SULFATOS	mg/L SO4	N.A.									
FERRO	µg/L Fe	N.A.									
BENZO(a)PIRENO	µg/L	N.A.									
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	N.A.									
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	N.A.									
SOMA PAH	µg/L	N.A.									
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007

- 1 - Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.
- 2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.
- 3 - % 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.
- 4 - 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.
- 5 - N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre."

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023



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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	Causas	Medidas	%	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo					Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	6	6	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	6	6	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,9	0			100	6	6	100
ALUMÍNIO	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0			100	1	1	100
AMÓNIO	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0			100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0			100	2	2	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núm	UFC/mL	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0			100	2	2	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	µS/cm	2500	68	110	0			100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	0	0	0			100	1	1	100
COR	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0			100	2	2	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,9 (22 °C)	0			100	2	2	100
MANGANÊS	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0			100	1	1	100
NITRATOS	mg/L NO3	50	6	6	0			100	1	1	100
OXIDABILIDADE	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0			100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C	Factor de Diluição	3	<1	<1	0			100	2	2	100
SABOR, a 25°C	Factor de Diluição	3	<1	<1	0			100	2	2	100
TURVAÇÃO	UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0			100	2	2	100
NITRITOS	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0			100	1	1	100
ANTIMÓNIO	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0			100	1	1	100
ARSÊNIO	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	5,2	0			100	2	2	100
BENZENO	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0			100	1	1	100
BORO	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0			100	1	1	100
BROMATOS	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0			100	1	1	100
CÁDMIO	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0			100	1	1	100
CÁLCIO	mg/L Ca	---	12	12	0			100	1	1	100
CHUMBO	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0			100	1	1	100
CIANETOS	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0			100	1	1	100
COBRE	µg/L Cu	2000	0,0132	0,0132	0			100	1	1	100
CRÓMIO	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0			100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0			100	1	1	100
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	---	47	47	0			100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais	UFC/100mL	0	0	0	0			100	2	2	100
FLUORETOS	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0			100	1	1	100
MAGNÉSIO	mg/L Mg	---	4,4	4,4	0			100	1	1	100
MERCÚRIO	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0			100	1	1	100
NÍQUEL	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0			100	1	1	100
SELÊNIO	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0			100	1	1	100
CLORETOS	mg/L Cl	---	8,0	8,0	0			100	1	1	100
TETRACLOROETENO	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0			100	1	1	100
TRICLOROETENO	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0			100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0			100	1	1	100
CLOROFÓRMIO	µg/L	---	0,22	0,22	0			100	1	1	100
BROMOFÓRMIO	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0			100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0			100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0			100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	70	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0			100	1	1	100
SÓDIO	mg/L Na	200	4,34	4,34	0			100	1	1	100
SULFATOS	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0			100	1	1	100
α-TOTAL	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0			100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0			100	1	1	100
RADÃO	Bq/L	500	36	36	0			100	1	1	100
FERRO	µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0			100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0			100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0			100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0			100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0			100	1	1	100
SOMA PAH	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0			100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	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 da Qualidade da Água estabelecidas no D.L. n.º 306/2007, alterado pelo D.L. n.º 152/2007.

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

2 - Valor Paramétrico - Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor, Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

3 - % 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.

4 - 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.

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

O presidente: Alexandre Manuel Mendonça Vaz

Data da publicação: 19/05/2023