		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SÁTÃO						
Município de Freixo de Espada à Cinta						EDITAL n.º 2/2019/DTOUH		
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 a 31 Março		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U	0	0	0	0	100	1	1	100
CORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22°C -								
Quantificação de número de colónias a 36°C -								
CONDUTIVIDADE (a 20°C) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25°C -								
SABOR, a 25°C -								
TURVAÇÃO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
COROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ARSÉNIO -								
DIURAO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
CLORPIRIFOS -								
MCPA -								
IMIDACLOPRIDE -								
-								



NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mazouco

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

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

A Presidente: (nome e assinatura) Maria do Céu Quintas

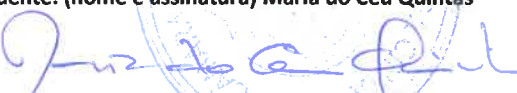
Data da publicação: 14/05/2019

 		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SÁTÃO				EDITAL n.º 2/2019/DTUOH		
Município de Freixo de Espada à Cinta						1º TRIMESTRE 2019 01 Janeiro a 31 Março		
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	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - U	0	0	0	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U	0	0	0	0	100	3	3	100
CORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,2	0,5	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22°C - U	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - U	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	1,3e+2	1,3e+2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens								
CORO - 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	7,7 (22 °C)	7,7 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
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	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁlcio -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓmio -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCOLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ARSÉNIO -								
DIURAO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
CLORPIRIFOS -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
-								



NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Poiares

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

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

A Presidente: (nome e assinatura) Maria do Céu Quintas
 

Data da publicação: 14/05/2019

 		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SÁTÃO				EDITAL n.º 2/2019/DTUOH		
Município de Freixo de Espada à Cinta						1º TRIMESTRE 2019 01 Janeiro a 31 Março		
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	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - U/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
CORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22°C - U/100ml	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - U/100ml	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	60	60	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens								
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
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
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	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁlcio -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓmio -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRAclOROETENO -								
TRIClOROETENO -								
SOMA TETRA E TRIClOROETENO -								
CLOROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ARSÉNIO -								
DIURAO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
CLORPIRIFOS -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
-								



NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lagoaça

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

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

A Presidente: (nome e assinatura) Maria do Céu Quintas

Data da publicação: 14/05/2019

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SÁTÃO

Município de Freixo de Espada à Cinta

EDITAL n.º 2/2019/DTUOH

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 a
31 Março

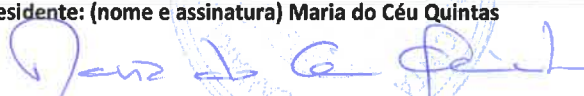
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UF	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U	0	0	0	0	100	1	1	100
CORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22°C -								
Quantificação de número de colónias a 36°C -								
CONDUTIVIDADE (a 20°C) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25°C -								
SABOR, a 25°C -								
TURVAÇÃO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁlcio -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓmio -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
COROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ARSENIO -								
DIURÃO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
CLORITOS -								
CLOMATOS -								
CLOPIRIFOS -								
MCPA -								
IMIDACLOPRIDE -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fornos



NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

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

A Presidente: (nome e assinatura) Maria do Céu Quintas



Data da publicação: 14/05/2019

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SÁTÃO

Município de Freixo de Espada à Cinta

EDITAL n.º 2/2019/DTUOH

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 a

31 Março


Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UF	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U	0	0	0	0	100	2	2	100
CORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22°C -								
Quantificação de número de colónias a 36°C -								
CONDUTIVIDADE (a 20°C) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens								
COR -								
pH -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25°C -								
SABOR, a 25°C -								
TURVAÇÃO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CROMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
COROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCOLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ARSÉNIO -								
DIURÃO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
CLORPIRIFOS -								
MCPA -								
IMIDACLOPRIDE -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Congida

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

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

A Presidente: (nome e assinatura) Maria do Céu Quintas



Data da publicação: 14/05/2019



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SÁTÃO

Município de Freixo de Espada à Cinta

EDITAL n.º 2/2019/DTOUH

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 a
31 Março

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - U	0	0	0	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U	0	0	0	0	100	3	3	100
COLOR RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl ₂	---	0,3	0,7	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	40	40	0	100	1	1	100
AMONÍO - mg/L NH ₄	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 22°C - U	Alteração Andão detectado	Alteração Andão detectado	Alteração Andão detectado	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - U	Alteração Andão detectado	Alteração Andão detectado	Alteração Andão detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	100	100	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - U	0	0	0	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	7,4 (22 °C)	7,4 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANES - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O ₂	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	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	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO ₂	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,0050(l.q.)	<0,0050(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	11	11	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,019	0,019	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO ₃	---	41	41	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC	0	0	0	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	3,5	3,5	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10 µg/L	<0,08(l.q.)	<0,08(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	1,94	1,94	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	1,36	1,36	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	2,87	2,87	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	4,13	4,13	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80 µg/L	10,3	10,3	0	100	1	1	100
RÁDIO - Bq/L	500	<10,0(l.d.)	<10,0(l.d.)	0	100	1	1	100
CLORITOS - mg/L ClO ₂ -	0,7	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORATOS - mg/L ClO ₃ -	0,7	0,514	0,514	0	100	1	1	100
CROMIO - µg/L Cr	50,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
-								



NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Freixo de Espada à Cinta

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

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

A Presidente: (nome e assinatura) Maria do Céu Quintas

Data da publicação: 14/05/2019

 		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SÁTÃO				EDITAL n.º 2/2019/DTOUH		
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 a 31 Março		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% 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 Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl ₂	---	0,3	0,8	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	31	31	0	100	1	1	100
AMONÍO -								
Quantificação de número de colónias a 22°C - UFC/100 mL	Alteração Anómala	não detectado	não detectado	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - UFC/100 mL	Alteração Anómala	não detectado	não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	1,3e+2	1,3e+2	0	100	1	1	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	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,2 (22 °C)	7,2 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE -								
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	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	46	46	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
COBRE -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CLOROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
RÁDIO -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
CROMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lígares

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

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

A Presidente: (nome e assinatura) Maria do Céu Quintas

Data da publicação: 14/05/2019