

 		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO1 DO CONCELHO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA				EDITAL n.º 4/2018/DTUOH		
Município de Freixo de Espada à Cinta		Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).				3º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORADO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,3	1,1	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	32,7	32,7	0	100	1	1	100
AMONÍO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 22°C - UFC	Alteração Análise não detectada	0	0	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - UFC	Alteração Análise não detectada	0	0	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	5,4e+2	5,4e+2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC	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
MANGANÊS - µg/L Mn	50	3,96	3,96	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	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	1	1	0	100	1	1	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
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(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
BORO - mg/L B	1,0	0,042	0,042	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<5,0(l.q.)	<5,0(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	---	51	51	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 - mg/L Cu	2,0	0,0072	0,0072	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	---	192	192	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	15,6	15,6	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	0,131	0,131	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(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
SELENIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	24	24	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	<l.q.	<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 µg/L	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	0,94	0,94	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	1,30	1,30	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	1,00	1,00	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	1,72	1,72	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80 µg/L	4,96	4,96	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	45,3	45,3	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	30	30	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	0,09	0,09	0	100	1	1	100
β-TOTAL - Bq/L	1,0	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100	1	1	100
RÁDIO - Bq/L	500	34	34	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	37,0	37,0	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	10	3,8	3,8	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Congida	
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Município de Freixo de Espada à Cinta)	
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: 09/11/2018

 Município de Freixo de Espada à Cinta		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO1 DO CONCELHO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA				EDITAL n.º 4/2018/DTOUH		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC	0	0	0	0	100	1	1	100
CORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	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 -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ARSENIO -								
DIURÃO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fornos	
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Município de Freixo de Espada à Cinta)	
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: 09/11/2018

 Município de Freixo de Espada à Cinta		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO1 DO CONCELHO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA				EDITAL n.º 4/2018/DTOUH		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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	---	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMINIO -								
AMONIO -								
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 perfringer								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25°C -								
SABOR, a 25°C -								
TURVAÇÃO -								
NITRITOS -								
ANTIMONIO -								
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 -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ARSÉNIO -								
DIURÃO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lagoaça

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Município de Freixo de Espada à Cinta)

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: 09/11/2018

 		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO1 DO CONCELHO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA				EDITAL n.º 4/2018/DTUOH		
Município de Freixo de Espada à Cinta		Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).				3º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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	0	0	0	0	100	1	2	200
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC	0	0	46	1	50	1	2	200
CORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,5	0	100	1	2	200
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 -								
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 -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCOLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ARSÉNIO -								
DIURÃO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mazouco	
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Município de Freixo de Espada à Cinta)	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):A violação ao Valor Paramétrico rdo parâmetro Bactérias coliformes tendo esta sido comunicada no prazo legal estatuído pelo laboratório responsável; A Câmara Municipal de Freixo de Espada à Cinta, enquanto Entidade Gestora (EG) em Baixa, pediu uma contra análise junto do laboratório responsável, informando, nos termos do que a lei determina às autoridades competentes: Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos e Autoridade de Saúde Local. Por forma a corrigir a situação procedeu-se à correção da quantidade de desinfectante.	
A Presidente: (nome e assinatura) Maria do Céu Quintas	Data da publicação: 09/11/2018

 Município de Freixo de Espada à Cinta		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO1 DO CONCELHO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA				EDITAL n.º 4/2018/DTOUH		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U	0	0	0	0	100	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,1	0,6	0	100	3	3	100
MANGANES - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMINIO - µg/L Al	200	31	31	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 22°C - UF	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - UF	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	2,6e+2	2,6e+2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	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	7,7 (22 °C)	7,7 (22 °C)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	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 -								
NITRITOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
COBRE -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
MAGNÉSIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CLOROFORMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
RÁDIO -								
-								
-								

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

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte)

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: 09/11/2018

 Município de Freixo de Espada à Cinta		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO1 DO CONCELHO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA				EDITAL n.º 4/2018/DTOUH		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 setembro		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U	0	0	19	1	67	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,1	0,4	0	100	3	3	100
MANGANES - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMINIO - µg/L Al	200	<30(l.q.)	<30(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
Quantificação de número de colónias a 22°C - UF	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - UF	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	1,2e+2	1,2e+2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringer	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	7,6 (22 °C)	7,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	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 -								
NITRITOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
COBRE -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
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 -								
RADIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Ligares

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): A violação ao Valor Paramétrico rdo parâmetro Bactérias coliformes tendo esta sido comunicada no prazo legal estatuído pelo laboratório responsável; A Câmara Municipal de Freixo de Espada à Cinta, enquanto Entidade Gestora (EG) em Baixa, pediu uma contra análise junto do laboratório responsável, informando, nos termos do que a lei determina às autoridades competentes: Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos e Autoridade de Saúde Local. Por forma a corrigir a situação procedeu-se à correção da quantidade de desinfectante.

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

Data da publicação: 09/11/2018

**EDITAL n.º 4/2018/DTUOH**

Município de Freixo de Espada à Cinta

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2018
01 julho a
30 setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U	0	0	0	0	100	3	3	100
CORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,2	0	100	3	3	100
AMÔNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colônias a 22°C - UF	Alteração Anual	19	19	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colônias a 36°C - UF	Alteração Anual	49	49	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	116	116	0	100	1	1	100
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	6,7 (22 °C)	6,7 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANES - µg/L Mn	50	43,9	43,9	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	5	5	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	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
ALUMÍNIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens								
NITRITOS -								
ANTIMÔNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁlcio -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRômio -								
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 -								
SELÊNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
DESETERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ARSÊNIO -								
DIURÃO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Poiars

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Município de Freixo de Espada à Cinta)

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: 09/11/2018