



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
3/DTOUH/2015**

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 2015
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	15	107%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	16	114%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,8	<0,1	---	---	14	16	114%
Alumínio (µg/L Al)	200	76	<10	0	100%	2	2	100%
Amônio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	5	5	100%
Número de colônias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	5	5	100%
Número de colônias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	159	43	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	18	<5	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	6,5	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	3,3	0	100%	2	2	100%
Mangânês (µg/L Mn)	50	49	1,38	0	100%	5	5	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	7	5	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	1	<0,5	0	100%	5	5	100%
Antimônio ² (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsênio ² (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,006	0,006	0	100%	2	2	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	12	4,5	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,043	<0,01	0	100%	2	2	100%
Crômio ² (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	51	18	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,1	<2,0	---	---	2	2	100%
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	0,028	0,028	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	2,3	0	100%	2	2	100%
Selênio ² (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	3,22	3,22	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ² (µg/L):	10	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,006	<0,006	---	---	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,006	<0,006	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,006	<0,006	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,012	<0,12	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	62,4	<0,5	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	47,2	<0,1	---	---	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	12,8	<0,1	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,43	<0,1	---	---	2	2	100%
Pesticidas ² – total (µg/L)	0,50	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%

 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 3/DTOUH/2015				
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 2015 01 Julho a 30 Setembro				
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)	% Análises Realizadas
		Mínimo			Agendadas	Realizadas
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	0	100%	1	1
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	0	100%	1	1
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Freixo de Espada à Cinta; Ligares; Poiares; Mazouco; Fornos e 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: Maria do Céu Quintas					Data da publicação: 20/10/2015	