



MUNICÍPIO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA

Câmara Municipal

EDITAL

-----JOSÉ MANUEL CALDEIRA SANTOS, PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE FREIXO DE ESPADA À CINTA:-----

-----Faz público, que por este meio são divulgados os resultados do controlo da qualidade da água no Concelho de Freixo de Espada à Cinta, constantes da seguinte tabela, conforme o nº 1 do artigo 17º do decreto-lei nº 306/2007, de 27 de Agosto.-----

TABELA

2º TRIMESTRE DE 2012

Parâmetros Controlo de Rotina R1

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO	VALORES DETERMINADOS		ANÁLISES			
		VP	MÁXIMO	MÍNIMO	PREVISTAS	REALIZADAS	% REALIZADAS	% CONFORMES
Escherichia Coli	N/100mL	0	0	0	14	14	100	100
Bactérias Coliformes	N/100mL	0	1	0	14	20	100	90
Cloro Residual	mg/L Cl ₂	-	0,7	<0,1	14	20	100	100

Parâmetros Controlo de Rotina R2

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO	VALORES DETERMINADOS		ANÁLISES			
		VP	MÁXIMO	MÍNIMO	PREVISTAS	REALIZADAS	% REALIZADAS	% CONFORMES
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	<0,1	<0,1	5	5	100	100
N.º de Colónias a 22°C	N/mL	Sem alteração anormal	>300	54	5	5	100	100
N.º de Colónias a 37°C	N/mL	Sem alteração anormal	284	38	5	5	100	100
Condutividade a 20º	µS/cm	2500	129	49,1	5	5	100	100
Cor	mg/L Pt-Co	20	9	<5	5	5	100	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	7,7	6,5	5	5	100	100
Manganês	µg/L Mn	50	28	<20	5	5	100	100
Nitratos	mg/L NO ₃	50	32	7	3	3	100	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	<1,9	<1,9	5	5	100	100
Cheiro, a 25°C	Factor Diluição	3	<1	<1	5	5	100	100



MUNICÍPIO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA

Câmara Municipal

(continuação da tabela anterior)

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO	VALORES DETERMINADOS		ANÁLISES			
		VP	MÁXIMO	MÍNIMO	PREVISTAS	REALIZADAS	% REALIZADAS	% CONFORMES
Sabor, a 25°C	Factor Diluição	3	<1	<1	5	5	100	100
Turvação	UNT	4	0,7	<0,5	5	5	100	100
Alúminio	µg/L Al	200	<40	<40	2	2	100	100
Clostridium perfringens	N/100mL	0	0	0	2	2	100	100

Parâmetros Controlo de Inspeção

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO	VALORES DETERMINADOS		ANÁLISES			
		VP	MÁXIMO	MÍNIMO	PREVISTAS	REALIZADAS	% REALIZADAS	% CONFORMES
Alúminio	µg/L Al	200	<40	<40	2	2	100	100
Clostridium perfringens	N/100mL	0	1	0	2	2	100	50
Ferro	µg/L Fe	200	45	<40	3	3	100	100
Nitritos	µg/L NO ₂	0,5	<0,04	<0,04	3	3	100	100
Antimónio	mg/L Sb	5,0	<1	<1	2	2	100	100
Arsénio	µg/L As	10	<1	<1	2	2	100	100
Benzeno	µg/L C ₆ H ₆	1,0	<0,26	<0,2	2	2	100	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	<0,01	<0,008	2	2	100	100
Boro	mg/L B	1,0	<0,1	<0,1	2	2	100	100
Bromatos	µg/L BeO ₃	25	<5	<5	2	2	100	100
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<0,5	<0,5	2	2	100	100
Cálcio	µg/L Ca	-	13,8	3,4	3	3	100	100
Chumbo	µg/L Pb	25	<2	<2	3	3	100	100
Cianetos	µg/L CN	50	<5	<5	2	2	100	100
Cobre	µg/L Cu	2,0	0,015	0,005	3	3	100	100
Crómio	µg/L Cr	50	<5	<5	2	2	100	100
1,2 – dicloroetano	µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl	3,0	<0,3	<0,25	2	2	100	100
Dureza total	µg/L CaCO ₃	-	82,4	18,8	3	3	100	100
Enterococos	N/100mL	0	0	0	3	3	100	100



MUNICÍPIO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA

Câmara Municipal

(continuação da tabela anterior)

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO	VALORES DETERMINADOS		ANÁLISES			
		VP	MÁXIMO	MÍNIMO	PREVISTAS	REALIZADAS	% REALIZADAS	% CONFORMES
Fluoretos	µg/L F	1,5	<0,4	<0,4	2	2	100	100
Magnésio	µg/L Mg	-	14,8	2,5	3	3	100	100
Mercúrio	µg/L Hg	1	<1	<1	2	2	100	100
Níquel	µg/L Ni	20	5,8	<2	3	3	100	100
HAP	µg/L	-	<0,016	<0,008	3	3	100	100
Selénio	µg/L Se	10	<2,5	<2,5	2	2	100	100
Cloretos	µg/L Cl	250	12	3,7	2	2	100	100
Tetracloroeteno e triclouroeteno	µg/L	-	<2,9	<0,1	2	2	100	100
Trihalometanos	µg/L	-	50	<0,5	3	3	100	100
Sódio	µg/L Na	200	<5	<5	2	2	100	100
Sulfatos	µg/L SO ₄	250	<10	<10	2	2	100	100
Atrazina	µg/L	0,10	<0,05	<0,05	2	2	100	100
Desetilatrazina	µg/L	0,10	<0,05	<0,05	2	2	100	100
Diurão	µg/L	0,10	<0,05	<0,05	2	2	100	100
Linurão	µg/L	0,10	<0,05	<0,05	2	2	100	100
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,05	<0,05	2	2	100	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,05	<0,05	2	2	100	100

A violação ao Valor Paramétrico registado no Controlo de Rotina R1 foi ao 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**. De acordo com a contra análise o valor do parâmetro não se encontra em conformidade com a legislação tendo sido solicitada nova contra análise após o aumento da quantidade de desinfetante.

-----Para constar e devidos efeitos, mandei passar o presente edital, que vai ser afixado nos lugares de estilo.-----



MUNICÍPIO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA

Câmara Municipal

-----EDIFÍCIO DOS PAÇOS DO CONCELHO E DIVISÃO TÉCNICA DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO, 15 DE AGOSTO DE 2012. -----

O PRESIDENTE DA CÂMARA

José Manuel Caldeira Santos