



MUNICÍPIO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA

Câmara Municipal

EDITAL

----- MARIA DO CÉU QUINTAS, 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

1º TRIMESTRE DE 2015

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	8	0	14	16	100	87
Cloro Residual	mg/L Cl ₂	-	0,8	<0,1	14	14	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	6	6	100	100
N.º de Colónias a 22°C	N/mL	Sem alteração anormal	81	0	6	6	100	100
N.º de Colónias a 37°C	N/mL	Sem alteração anormal	74	0	6	6	100	100
Condutividade a 20º	µS/cm	2500	162	51	6	6	100	100
Cor	mg/L Pt-Co	20	<5	<5	6	6	100	87,5
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	7,5	6,5	6	6	100	100
Manganês	µg/L Mn	50	23	<3	6	6	100	100
Nitratos	mg/L NO ₃	50	10	5	4	4	100	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	<1,9	<1,9	6	6	100	100
Cheiro, a 25°C	Factor Diluição	3	<1	<1	6	6	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	6	6	100	100
Turvação	UNT	4	1	<0,5	6	6	100	100
Alúminio	µg/L Al	200	642	<10	2	7	100	57
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	44	11	2	2	100	100
Clostridium perfringens	N/100mL	0	0	0	2	2	100	100
Ferro	µg/L Fe	200	17,5	6,9	2	2	100	100
Nitritos	µg/L NO ₂	0,5	<0,04	<0,04	2	2	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	<0,20	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	<0,01	<0,01	2	2	100	100
Bromatos	µg/L BeO ₃	25	<5	<5	2	2	100	100
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<0,4	<0,4	2	2	100	100
Cálcio	µg/L Ca	-	13	4	2	2	100	100
Chumbo	µg/L Pb	25	<1	<1	2	5	100	100
Cianetos	µg/L CN	50	<5	<5	2	2	100	100
Cobre	µg/L Cu	2,0	0,0129	0,0082	2	2	100	100
Crómio	µg/L Cr	50	<1	<1	2	2	100	100
1,2 – dicloroetano	µg/L CICH ₂ CH ₂ Cl	3,0	<0,75	<0,75	2	2	100	100
Dureza total	µg/L CaCO ₃	-	38	19	2	2	100	100
Enterococos	N/100mL	0	0	0	2	2	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	-	2,1	<2	2	2	100	100
Mercúrio	µg/L Hg	1	<0,01	<0,01	2	2	100	100
Níquel	µg/L Ni	20	3,4	2,4	2	2	100	100
HAP	µg/L	-	<0,016	<0,008	2	2	100	100
Selénio	µg/L Se	10	<3	<1	2	2	100	100
Cloretos	µg/L Cl	250	6,5	6,0	2	2	100	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	-	<0,30	<0,10	2	2	100	100
Trihalometanos	µg/L	-	<0,50	<0,10	2	2	100	100
Sódio	µg/L Na	200	2,65	2,08	2	2	100	100
Sulfatos	µg/L SO ₄	250	<10	<10	2	2	100	100
Atrazina	µg/L	0,10	<0,050	<0,050	2	2	100	100
Desetilatraxina	µg/L	0,10	<0,050	<0,050	2	2	100	100
Linurão	µg/L	0,10	<0,050	<0,050	2	2	100	100
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,050	<0,050	2	2	100	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,050	<0,050	2	2	100	100

A violação ao Valor Paramétrico registado no Controlo de Rotina R1 foi ao parâmetro Bactérias Coliformes e no Controlo de Rotina R2 foi ao parâmetro Alumínio 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.**



MUNICÍPIO DE FREIXO DE ESPADA À CINTA

Câmara Municipal

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

----- EDIFÍCIO DOS PAÇOS DO CONCELHO E DIVISÃO TÉCNICA DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO, 5 DE MAIO DE 2015. -----

A PRESIDENTE DA CÂMARA

Maria do Céu Quintas