

Município de Sever do Vouga

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO - UNIÃO DE FREGUESIAS DE CEDRIM E PARADELA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2015
01 abril a
30 junho

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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	1	1	94%	16	16	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	7	14	13%	16	16	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	1,1	---	---	16	16	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	8	8	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	39	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	73	0	100%	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	3,3	0	100%	8	8	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	4,5	5,3	8	0%	8	8	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	3,3	26	0	100%	8	8	100%
Nitrato ²⁻ (mg/L NO ₃)	50	<3,0	10,8	0	100%	8	8	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	8	8	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	8	8	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 ml)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Pesticida 1 (µg/L)	0,10							
Pesticida 2 (µg/L)	0,10							
Pesticida 3 (µg/L)	0,10							
Pesticida 4 (µg/L)	0,10							
Pesticida 5 (µg/L)	0,10							
Pesticida 6 (µg/L)	0,10							
Pesticida 7 (µg/L)	0,10							
Pesticida 8 (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sistema da Redouça; Sistema da Teca; Sistema das Eiras; Sistema de Carrizado; Sistema do Ringue; Sistema do Soutelo; Sistema do Vale Junqueiro; St.º Adrião

A vereadora responsável (Elisabete Henriques, Eng.ª)

Elisabete Henriques

Data da publicação: 16-07-2015