

Município de Sever do Vouga		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DOS FONTANÁRIOS DE ORIGEM ÚNICA				EDITAL 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).								
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	>100	5	67%	16	15	94%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	14	7%	16	15	94%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	16	15	94%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganés (µg/L Mn)	50							
Nitratos ²⁻ (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
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			---				
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---				
Tricloroetano(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							
Cloroformio(µg/L)	---			---				
Bromoformio(µg/L)	---			---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---				
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Alacloro (µg/L)	0,10							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatraxina (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fontanário da Cerqueira; Fontanário da Mouta; Fontanário de Catives; Fontanário dos Amiais; Fontanário de Couto de Baixo; Fontanário de Lourizela; Fontanário de Parada; Fontanário da Portela; Fontanário do Covelo; Fontanário da Granja; Fontanário de Lourizela; Fontanário de Sanfins; Fontanário de Rocas; Fontanário de Nespereira de Baixo; Fontanário de Irijó e Fontanário da Ribeirada

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foi possível realizar colheita no fontanário da Ribeirada. Está em análise a resolução da actual contaminação microbiológica nos fontanários. Estes estão identificados com a placa "Água imprópria para consumo".

A Vereadora responsável:  Data da publicação: 15-04-2015