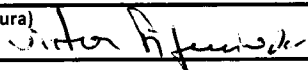


Município de São Pedro do Sul		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SÃO PEDRO DO SUL					EDITAL n.º 3		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2014 01 de Junho a 30 de 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%	65	65	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	5	1	98%	65	65	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,05	1,6	---	---	60	60	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	23	23	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	68	---	---	23	23	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	>300	---	---	23	23	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	25,7	124	0	100%	23	23	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	23	23	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,3	7,3	17	26%	23	23	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Manganês (µg/L Mn)	50	1	115	0	100%	23	23	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<1,0	13	0	100%	23	23	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	23	23	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	23	23	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	23	23	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,3	26	1	96%	23	23	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Arsénio (µg/L As)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Cálcio (mg/L Ca)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.	
Chumbo (µg/L Pb)	10	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.	
Mercurio (µg/L Hg)	1	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Tetracloroetano(µg/L)	---	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Tricloroetano(µg/L)	---	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Clorofórmio(µg/L)	---	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Bromofórmio(µg/L)	---	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Alaclaro (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Atrazina (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Linurão (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Arcozelo, Baiões, Belo Horizonte, Bordonhos, Candal, Coelhoira, Novais/Quinta do Outeiro, S. Pedro do Sul/Várzea, Sacados, Termas, Vila Maior, Cruzeiro/Igreja, Entroncamento, Fermontelos, Figueiredo de Alva, Ladreda, Passos de Pinho, Sobral, Covelas (Rivelas), Covêlo, Ferreiros, Gralheira, Granja, Manhouce, Paredes, Pedreira, Penso/Freixo, Preguinho, Sá, Sernadinha, Serrazes, Valadares (Boavista), Vilarinho-Malfetoso, Vilarinho-São Cristóvão de Lafões, Vilarinho - Valadares, Bordozeiro, Covas do Monte, Covas do Rio, Fragoselas, Fajaco, Pena, Posmil, Rompecilha e Póvoa das Leiras.

O presidente: (nome e assinatura)


Data da publicação:
 2-12-2014