

Município de São Pedro do Sul	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE SÃO PEDRO DO SUL						EDITAL n.º 4	
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).							4º TRIMESTRE 2014 01 de Outubro a 31 de Dezembro	
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	10	3	96%	76	76	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	5	93%	76	76	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0	1,39	---	---	66	66	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	159	159	0	100%	1	1	N.A.
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	24	24	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	248	---	---	24	24	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	121	---	---	24	24	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<20	132	0	100%	24	24	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	3	1	88%	8	8	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	6	0	100%	24	24	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,2	7,2	17	29%	24	24	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Manganês (µg/L Mn)	50	1,71	25	0	100%	24	24	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1,0	18	0	100%	24	24	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	2,7	0	100%	24	24	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	24	24	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	24	24	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	0,7	0	100%	24	24	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Arsénio (µg/L As)	10	2	2	0	100%	2	2	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 <sub>3</sub> )	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	0	0	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 <sub>3</sub> )	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,65	0,65	0	N.A.	1	1	N.A.
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	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 <sub>4</sub> )	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	---	N.A.	0	0	N.A.
Tricloroetano(µg/L)	---	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	---	N.A.	0	0	N.A.
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	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	---	N.A.	0	0	N.A.
Bromofórmio(µg/L)	---	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,014 (Maior LQ)	<0,014 (Maior LQ)	0	N.A.	1	1	N.A.
Alacloro (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.
Desetilatrizona (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, Coelheira, 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-Malfeitoso, Vilarinho- São Cristóvão de Lafões, Vilarinho - Valadares, Bordozedo, Covas do Monte, Covas do Rio, Fragoselas, Fajaco, Pena, Posmil, Rompecilha e Póvoa das Leiras.

O presidente: (nome e assinatura)

Data da publicação:

