

O quadro que se segue resume o tipo de parâmetros analisados, nº de determinações e número de valores superiores ao Valor Paramétrico (VP):

Março 2011 - Resumo dos Resultados de Demonstração de Conformidade com as Normas de Qualidade

Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto			Rede Muralha Alcântara / P.Bispo			
Parâmetros	Expressão Resultado	Valor Paramétrico	Nº Determinações		Valores > VP	%Valores>VP
			Legal	Adicional		
Controlo de Rotina 1						
Desinfectante residual livre	mg/L Cl2	- - -	8	0	0	0.00%
Coliformes totais	ufc/100ml	0	8	0	0	0.00%
<i>E. coli</i>	ufc/100ml	0	8	0	0	0.00%
Controlo de Rotina 2						
Cor	mg/L Pt-Co	20	6	0	0	0.00%
Turvação	UNT	4	6	0	0	0.00%
pH	E.Sorensen	6,5 - 9,0	6	0	0	0.00%
Oxidabilidade	mg/L O2	5,0	6	0	0	0.00%
Condutividade	Us/cm 20°C	2500	6	0	0	0.00%
Azoto amoniacal	mg/L NH4	0.5	6	0	0	0.00%
Nitritos	mg/L NO2	0.5	6	0	0	0.00%
Nitratos	mg/L NO3	50	6	0	0	0.00%
Germes aeróbios totais a 37°C	ufc/ml	-	6	0	0	0.00%
Germes aeróbios totais a 22°C	ufc/ml	-	6	0	0	0.00%
<i>Clostridium perfringen</i>	ufc/ 100ml	0	6	0	0	0.00%
Alumínio	ug/L Al	200	6	0	0	0.00%
Ferro	ug/L Fe	200	6	4	4	40.00%
Manganês	ug/L Mn	50	6	0	0	0.00%
Cheiro a 25°C	Taxa dil.	3	6	0	0	0.00%
Sabor a 25°C	Taxa dil.	3	6	0	0	0.00%
Controlo de Inspeção						
Cloretos	mg/L Cl	250	1	4	0	0.00%
Enterococos	ufc/ 100ml	0	1	4	0	0.00%
Sódio	mg/L Na	200	1	4	0	0.00%
Chumbo	ug/L Pb	25 *	1	0	0	0.00%
Cálcio	mg/L Ca	-	1	-	0	0.00%
Magnésio	mg/L Mg	-	1	-	0	0.00%
Dureza Total	mg/L CaCO3	-	1	-	0	0.00%
Cobre	ug/L Cu	2000	1	-	0	0.00%
Crómio	ug/L Cr	50	1	-	0	0.00%
Cádmio	ug/L Cd	5.0	1	-	0	0.00%
Níquel	ug/L Ni	20	1	-	0	0.00%
Antimónio	ug/L Sb	5.0	1	-	0	0.00%
Arsénio	ug/L As	10	1	-	0	0.00%
Selénio	ug/L Se	10	1	-	0	0.00%
Mercurio	ug/L Hg	1.0	1	-	0	0.00%
Boro	ug/L B	1000	1	-	0	0.00%
Bromatos	ug/L BrO3	10	1	-	0	0.00%
Sulfatos	mg/L SO4	250	1	-	0	0.00%
Flúor	ug/L F	1500	1	-	0	0.00%
Cianetos **	ug/L	50	1	-	0	0.00%
Acrilamida *	ug/L	0.10	1	-	0	0.00%
Trihalometanos - Total	ug/L	150	-	-	-	-
• Clorofórmio	ug/L	-	1	-	0	0.00%
• Bromodiodrometano	ug/L	-	1	-	0	0.00%
• Dibromocloreto	ug/L	-	1	-	0	0.00%
• Bromofórmio	ug/L	-	1	-	0	0.00%
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno	ug/L	10	-	-	-	-
• Tricloroetileno	ug/L	-	1	-	0	0.00%
• Tetracloroetileno	ug/L	-	1	-	0	0.00%
Tetracloroeto de carbono	ug/L	-	1	-	0	0.00%
Benzo (a) Pireno	ug/L	0.010	1	-	0	0.00%
Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies +)	ug/L	0.10	-	-	-	-
• Benzo (b) Fluoranteno +	ug/L	-	1	-	0	0.00%
• Benzo (k) Fluoranteno +	ug/L	-	1	-	0	0.00%
• Benzo (g,h,i) Perileno +	ug/L	-	1	-	0	0.00%
• Indeno (1,2,3-cd) Pireno +	ug/L	-	1	-	0	0.00%
Benzeno	ug/L	1.0	1	-	0	0.00%
Epicloridrina	ug/L	0.10	1	-	0	0.00%
1,2 - Dicloroetano	ug/L	3.0	1	-	0	0.00%
Cloreto de Vinilo	ug/L	0.50	1	-	0	0.00%
Total				173	4	2.31%