

## EDITAL

Dr.<sup>a</sup> Isaura Pedro, Presidente da Câmara Municipal de Nelas, **TORNA PÚBLICO** os resultados obtidos no controlo da qualidade de água distribuída no concelho de Nelas no 2.º trimestre de 2011, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto:

	Parâmetros		Valor Paramétrico	N.º análises previstas no PCQA	% Análises efectuadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2+CI	<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100ml	9	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	UFC/100ml	9	100	0	51	89
	Desinfectante Residual	-	mg/L Cl <sub>2</sub>	9	100	<0,05	1,6	-
	Alumínio	200	µg/L Al	5	100	31	170	100
	Amónio	0,5	mg/L NH <sub>4</sub>	5	100	<0,005	<0,005	100
	N.º colónias a 22°C	s/ alteração	UFC/1mL	5	100	0	>300	-
	N.º colónias a 37°C	s/ alteração	UFC/1mL	5	100	0	137	-
	Condutividade	2500	µS/cm a 20º C	5	100	136	209	100
	<i>Clostridium</i>	0	UFC/100mL	5	100	0	0	100
	Cor	20	mg/L PtCo	5	100	<5	<5	100
	pH	6,5-9,0	E. Sorensen	5	100	5,7	8	80
	Manganês	50	µg/L Mn	5	100	<10	<10	100
	Oxidabilidade	5	mg/L O <sub>2</sub>	5	100	<2,0	3	100
	Cheiro a 25°C	3	F. Diluição	5	100	<1	<1	100
	Sabor a 25°C	3	F. Diluição	5	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	5	100	<0,3	0,5	100
	Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	-
	Nitritos	0,5	mg/L NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	-	-	-	-	-
	Cálcio	-	mg/L Ca	-	-	-	-	-
	Chumbo	25	µg/L Pb	-	-	-	-	-
	Cobre	2,0	µg/L Cu	-	-	-	-	-
	Dureza Total	-	mg/L CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-
	Enterococos	0	UFC/100ml	-	-	-	-	-
	Magnésio	-	Mg/LMg	-	-	-	-	-
	Níquel	20	µg/L Ni	-	-	-	-	-
	Soma dos HAP	0,10	µg/L	-	-	-	-	-
	Soma THM	100	µg/L	-	-	-	-	-

PCQA – Plano de Controlo da Qualidade da Água; R1 – Rotina 1; R2 – Rotina 2; CI – Controlo de Inspeção; HAP – Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos; THM – Trihalometanos; ND – Não Detectado

Para constar e para os devidos efeitos se publica o presente EDITAL e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Município de Nelas, 13 de Julho de 2011

A Presidente de Câmara,



(Dr.<sup>a</sup> Isaura Pedro)