

## 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 1.º trimestre de 2012, 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	0	100
	Desinfectante Residual	-	mg/L Cl <sub>2</sub>	9	100	0,62	0,851	-
	Alumínio	200	µg/L Al	6	100	<20	28	83
	Amónio	0,5	mg/L NH <sub>4</sub>	6	100	<0,05	<0,05	100
	N.º colónias a 22°C	s/ alteração	UFC/1mL	6	100	0	0	-
	N.º colónias a 37°C	s/ alteração	UFC/1mL	6	100	0	0	-
	Condutividade	2500	µS/cm a 20° C	6	100	134	149	100
	<i>Clostridium</i>	0	UFC/100mL	6	100	0	0	100
	Cor	20	mg/L PtCo	6	100	<5	<5	100
	pH	6,5-9,0	E. Sorensen	6	100	6,9	7,4	100
	Manganês	50	µg/L Mn	6	100	<10	74	83
	Oxidabilidade	5	mg/L O <sub>2</sub>	6	100	2,1	2,3	100
	Cheiro a 25°C	3	F. Diluição	6	100	<1	<1	100
	Sabor a 25°C	3	F. Diluição	6	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	6	100	<0,3	8,9	83
	Ferro	200	µg/L Fe	1	100	13	13	100
	Nitritos	0,5	mg/L NO <sub>2</sub>	1	100	<0,02	<0,02	100
	Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	100	<0,002	<0,002	100
	Cálcio	-	mg/L Ca	1	100	14	14	-
	Chumbo	25	µg/L Pb	1	100	<5	<5	100
	Cobre	2,0	µg/L Cu	1	100	<0,046	<0,046	100
	Dureza Total	-	mg/L CaCO <sub>3</sub>	1	100	39,2	39,2	-
	Enterococos	0	UFC/100ml	1	100	0	0	100
	Magnésio	-	Mg/LMg	1	100	1,3	1,3	-
	Níquel	20	µg/L Ni	1	100	6	6	100
	Soma dos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100
	Soma THM	100	µg/L	1	100	33	33	100

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, 26 de Abril de 2012

A Presidente de Câmara,

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