



SERVÍCIOS DE DESPORTO,
PAVILHÃO DESPORTIVO,
PISCINAS, BIBLIOTECA,
ESPAÇO INTERNET,
ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS

EDITAL

Dr.^a 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 4.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
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100ml	9	100	0	4	88,9
Bactérias Coliformes	0	UFC/100ml	9	100	0	4	88,9
Desinfectante Residual	-	mg/L Cl ₂	9	100	<0,05	1	-
Alumínio	200	µg/L Al	4	100	<20	57	100
Amónio	0,5	mg/L NH ₄	4	100	<0,05	<0,05	100
N.º colónias a 22°C	s/ alteração	UFC/1mL	4	100	0	0	-
N.º colónias a 37°C	s/ alteração	UFC/1mL	4	100	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20° C	4	100	168	190	100
<i>Clostridium</i>	0	UFC/100mL	4	100	0	0	100
Cor	20	mg/L PtCo	4	100	<5	<5	100
pH	6,5-9,0	E. Sorensen	4	100	6,2	7,7	75
Manganês	50	µg/L Mn	4	100	<10	<10	100
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂	4	100	3,4	4,7	100
Cheiro a 25°C	3	F. Diluição	4	100	<1	<1	100
Sabor a 25°C	3	F. Diluição	4	100	<1	<1	100
Turvação	4	UNT	4	100	<0,3	<0,3	100
Ferro	200	µg/L Fe	1	100	19	19	100
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	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	19	19	-
Chumbo	25	µg/L Pb	1	100	<5	<5	100
Cobre	2,0	µg/L Cu	1	100	<0,010	<0,010	100
Dureza Total	-	mg/L CaCO ₃	1	100	56	56	-
Enterococos	0	UFC/100ml	1	100	0	0	100
Magnésio	-	Mg/LMg	1	100	1,9	1,9	-
Níquel	20	µg/L Ni	1	100	7	7	100
Soma dos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	62	62	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, 09 de Janeiro de 2012

A Presidente de Câmara,


(Dr.^a Isaura Pedro)