



## **CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO**

### **EDITAL Nº. 01/2011**

#### **Resultados do Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano do Concelho de Vila do Porto**

##### **1º Trimestre de 2011**

Em cumprimento do disposto no artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Vila do Porto informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água do anexo I do referido Decreto-Lei, relativamente ao 1º. Trimestre de 2011.

No 1º. Trimestre de 2011 (Janeiro a Março) foram colhidas e analisadas 36 amostras de água para consumo humano, num total de 225 determinações analíticas provenientes das diferentes zonas de abastecimento, de acordo com o previsto no Plano de Controlo da Qualidade da Água, aprovado pela Entidade Reguladora de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA) com base no artigo 14º. do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Com base nas análises efectuadas e resultados nos quadros abaixo indicados, conclui-se que, a qualidade da água fornecida pela Câmara Municipal de Vila do Porto ao Concelho de Vila do Porto no 1º. Trimestre de 2011, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º. 306/2007, de 27 de Agosto.



## CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO

### Quadro I – Resumo dos resultados analíticos de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano do Concelho de Vila do Porto

1.º Trimestre 2011

Parâmetros	Unidades	Análises		Resultados		Valor Paramétrico	% Análises que cumprem a legislação
		Nº Total previstas no PCQA	% Análises realizadas	Valor mínimo	Valor máximo		
<b>Controlo de Rotina 1</b>							
Bactérias coliformes	Nº/100 mL	22	100%	0	0	0	100%
<i>Escherichia coli</i>	Nº/100 mL	22	100%	0	0	0	100%
Desinfectante residual	mg/L Cl	22	100%	<0,10	0,64	-	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	9	100%	<0,1	<0,1	0,5	100%
Nº de colónias a 22º	Nº/100 mL	9	100%	0	140	-	100%
Nº de colónias a 37º	Nº/100 mL	9	100%	0	>300	-	100%
Condutividade	µS/cm	9	100%	184	479	2500	100%
Cor	mg/L Co	9	100%	<2	<2	20	100%
pH	Unidades de pH	9	100%	6,7	7,9	≥6.5≤9.0	100%
Manganês	µg/L	9	100%	<15	<15	50	100%
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	9	100%	5	44	50	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	9	100%	<0,8	1,1	5	100%
Cheiro a 25º	Factor diluição	9	100%	<3	<3	3	100%
Sabor a 25º	Factor diluição	9	100%	<3	<3	3	100%
Turvação	UNT	9	100%	<0,5	<0,5	4	100%

Vila do Porto, 26 de Abril de 2011.

O Presidente

Carlos Henrique Lopes Rodrigues



## **CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO**