



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

### **EDITAL Nº. 03/2010**

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

#### **3º Trimestre de 2010**

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 3º. Trimestre de 2010.

No 3º. Trimestre de 2010 (Julho a Setembro) foram colhidas e analisadas 25 amostras de água para consumo humano, num total de 120 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 (ERSAR) com base no artigo 14º. do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Com base nas análises efectuadas e resultados no quadro abaixo indicado, conclui-se que, a qualidade da água fornecida pela Câmara Municipal de Vila do Porto ao Concelho de Vila do Porto no 3º. Trimestre de 2010, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º. 306/2007, de 27 de Agosto.

A repetição da amostragem e das análises demonstraram que, as não conformidades detectadas se deveram a situações pontuais, que não tiveram continuidade ao longo do tempo, não havendo desta forma implicações na Saúde Pública.



## 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

3.º Trimestre 2010

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	20	100%	0	4	0	95%
<i>Escherichia coli</i>	Nº/100 mL	20	100%	0	6	0	95%
Desinfectante residual	mg/L Cl	20	100%	<0,10	0,75	-	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	5	100%	<0,1	<0,1	0,5	100%
Nº de colónias a 22º	Nº/100 mL	5	100%	0	130	-	100%
Nº de colónias a 37º	Nº/100 mL	5	100%	0	<3	-	100%
Condutividade	µS/cm	5	100%	293	2500	2500	100%
Cor	mg/L Co	5	100%	<2	<2	20	100%
pH	Unidades de pH	5	100%	7,7	8,0	≥6.5≤9.0	100%
Manganês	µg/L	5	100%	<15	<15	50	100%
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	5	100%	<2	20	50	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5	100%	<0,8	<0,8	5	100%
Cheiro a 25º	Factor diluição	5	100%	<3	<3	3	100%
Sabor a 25º	Factor diluição	5	100%	<3	<3	3	100%
Turvação	UNT	5	100%	<0,5	<0,5	4	100%

Vila do Porto, 19 de Outubro de 2010.

O Presidente, Carlos Henrique Lopes Rodrigues