



MUNICÍPIO DE MOURÃO  
*Câmara Municipal*

## **EDITAL N.º 6/2014**

### **RESULTADO DAS ANÁLISES RELATIVAS AO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO DE MOURÃO**

**Dr.ª Maria Clara Pimenta Pinto Martins Safara**, Presidente da Câmara Municipal de Mourão:

**TORNA PÚBLICO**, em cumprimento do preceituado no n.º 1, do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os resultados das análises de demonstração de conformidade, realizadas durante o **4.º Trimestre de 2013**, acompanhados de elementos informativos que permitem avaliar o grau de cumprimento das normas de qualidade, conforme quadros anexos.

Para constar se publica o presente edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Município de Mourão, 24 de janeiro de 2014.

A Presidente da Câmara Municipal,



MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Câmara Municipal

**Concelho de Mourão**  
**Qualidade da Água**  
**Resultados do Controlo da Água Distribuída**  
**4º Trimestre 2013**

**Quadro 1 – Zona de Abastecimento de Mourão**

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico Dec. Lei 306/2007	Número Análises Previstas	Número Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Cumprimento
	V. Min.	V. Máx.					
<b>Controlo de Rotina 1</b>							
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	0	0	0	3	3	100	100
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	3	3	100	100
Desinfectante Residual (mg/L)	0,20	0,30	-	3	3	100	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Alumínio ( $\mu\text{g/L Al}$ )	-	32	200	1	1	100	100
Amónio (mg/L $\text{NH}_4$ )	-	< 0,02	0,50	1	1	100	100
Número de colónias a 22°C (UFC/ml)	-	0	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	0	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade ( $\mu\text{S/cm}$ )	-	302	2500	1	1	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	-	0	0	1	1	100	100
Cor (mg/L PtCo)	-	< 2	20	1	1	100	100
pH (unidades de pH)	-	7,8	$\geq 6,5 \leq 9,0$	1	1	100	100
Manganês ( $\mu\text{g/L Mn}$ )	-	< 15	50	1	1	100	100
Nitratos (mg/L $\text{NO}_3$ )	-	15	50	1	1	100	100
Oxidabilidade (mg/L $\text{O}_2$ )	-	1,4	5	1	1	100	100
Cheiro (factor de diluição)	-	< 1	3	1	1	100	100
Sabor (factor de diluição)	-	< 1	3	1	1	100	100
Turvação (UNT)	-	< 0,5	4	1	1	100	100



MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Câmara Municipal

**Quadro 2 – Zona de Abastecimento da Granja**

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico Dec. Lei 306/2007	Número Análises Previstas	Número Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Cumprimento
	V. Min.	V. Máx.					
<b>Controlo de Rotina 1</b>							
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	0	0	0	3	3	100	100
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	3	3	100	100
Desinfectante Residual (mg/L)	0,20	0,30	-	3	3	100	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	-	< 0,02	0,50	1	1	100	100
Número de colónias a 22°C (UFC/ml)	-	23	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	19	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	882	2500	1	1	100	100
Cor (mg/L PtCo)	-	< 2	20	1	1	100	100
pH (unidades de pH)	-	7,9	≥ 6,5 ≤ 9,0	1	1	100	100
Manganês (µg/L Mn)	-	< 15	50	1	1	100	100
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	-	< 10	50	1	1	100	100
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	-	< 1	5	1	1	100	100
Cheiro (factor de diluição)	-	2	3	1	1	100	100
Sabor (factor de diluição)	-	2	3	1	1	100	100
Turvação (UNT)	-	0,55	4	1	1	100	100



MUNICÍPIO DE MOURÃO  
Câmara Municipal

**Quadro 3 – Zona de Abastecimento da Aldeia da Luz**

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico Dec. Lei 306/2007	Número Análises Previstas	Número Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Cumprimento
	V. Min.	V. Máx.					
<b>Controlo de Rotina 1</b>							
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	0	0	0	3	3	100	100
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	3	3	100	100
Desinfetante Residual (mg/L)	< 0,1	0,30	-	3	3	100	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	-	< 0,02	0,50	1	1	100	100
Número de colónias a 22°C (UFC/ml)	-	0	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	0	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	747	2500	1	1	100	100
Cor (mg/L PtCo)	-	< 2	20	1	1	100	100
pH (unidades de pH)	-	7,5	≥ 6,5 ≤ 9,0	1	1	100	100
Manganês (µg/L Mn)	-	< 15	50	1	1	100	100
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	-	< 1,0	5	1	1	100	100
Cheiro (factor de diluição)	-	< 1	3	1	1	100	100
Sabor (factor de diluição)	-	2	3	1	1	100	100
Turvação (UNT)	-	< 0,5	4	1	1	100	100