



**Município de Mourão**

[www.cm-mourao.pt](http://www.cm-mourao.pt)

Divisão de Ambiente, Obras e Urbanismo – Serviço de Águas e Saneamento Básico

## **EDITAL**

### **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 **1.º Trimestre de 2017**, 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, 31 de maio de 2017

A Presidente da Câmara Municipal,



Município de Mourão

www.cm-mourao.pt

Divisão de Ambiente, Obras e Urbanismo – Serviço de Águas e Saneamento Básico

## Qualidade da Água

### Resultados do Controlo da Água Distribuída

1º Trimestre 2017

#### 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
Desinfetante Residual (mg/L)	0,50	0,80	-	3	3	100	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Alumínio (µg/L Al)	-	82	200	1	1	100	100
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	-	0,02	0,50	1	1	100	100
Número de colónias a 22°C (UFC/ml)	-	> 300	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	6	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	276	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)	-	7,5	≥ 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> )	-	2,5	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



## Município de Mourão

www.cm-mourao.pt

Divisão de Ambiente, Obras e Urbanismo – Serviço de Águas e Saneamento Básico

Turvação (UNT)	-	< 0,5	4	1	1	100	100
----------------	---	-------	---	---	---	-----	-----

### 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
Desinfetante Residual (mg/L)	0,30	0,60	-	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)	-	33	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	36	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	459	2500	1	1	100	100
Cor (mg/L PtCo)	-	< 2	20	1	1	100	100
pH (unidades de pH)	-	7,2	≥ 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	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

www.cm-mourao.pt

Divisão de Ambiente, Obras e Urbanismo – Serviço de Águas e Saneamento Básico

### 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
Desinfectante Residual (mg/L)	0,40	0,90	-	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)	-	4	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	5	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	462	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)	-	48	50	1	1	100	100
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	-	< 1	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