



Município de Mourão  
www.cm-mourao.pt

Divisão Administrativa e Financeira - Serviço de Tecnologias de Informação e Comunicação

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

**Manuel Francisco Godinho Carrilho, Vice-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 3º Trimestre de 2018, 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, 23 de novembro de 2018

O Vice-Presidente da Câmara Municipal,



Município de Mourão  
www.cm-mourao.pt

Divisão Administrativa e Financeira - Serviço de Tecnologias de Informação e Comunicação

**Qualidade da Água**  
**Resultados do Controlo da Água Distribuída**  
**3º Trimestre 2018**

**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)	<0,10	0,30	-	3	3	100	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Alumínio (µg/L Al)	-	110	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)	-	2	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	ND(<1)	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	330	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)	-	7,9	≥ 6,5 ≤ 9,0	1	1	100	100
Manganês (µg/L Mn)	-	17	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> )	-	2,7	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 Administrativa e Financeira - Serviço de Tecnologias de Informação e Comunicação

Turvação (UNT)	-	<0,50	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
Desinfectante Residual (mg/L)	0,40	1,0	-	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)	-	3	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	2	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	710	2500	1	1	100	100
Cor (mg/L PtCo)	-	< 2	20	1	1	100	100
pH (unidades de pH)	-	7,7	≥ 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)	-	< 1	3	1	1	100	100
Turvação (UNT)	-	< 0,5	4	1	1	100	100



Município de Mourão  
www.cm-mourao.pt

Divisão Administrativa e Financeira - Serviço de Tecnologias de Informação e Comunicação

### 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)	0,30	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)	-	ND	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	ND	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	740	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> )	-	1,4	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)	-	<0,50	4	1	1	100	100