



Município de Mourão  
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 3º Trimestre de 2019, 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, 08 de novembro de 2019

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**  
**3º Trimestre 2019**

**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)	< 0,1	1,3	-	3	3	100	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Alumínio (µg/L Al)	-	160	200	1	1	100	100
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	-	0,04	0,50	1	1	100	100
Número de colónias a 22°C (UFC/ml)	-	ND(<1)	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)	-	390	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)	-	8,0	≥ 6,5 ≤ 9,0	1	1	100	100
Manganês (µg/L Mn)	-	<15	50	1	1	100	100
Enterococos (UFC/100 ml)	-	0	0	1	1	100	100
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	-	3,0	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)	-	<0,50	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 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)	0,2	1,2	-	3	3	100	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Enterococos (UFC/100 ml)	-	0	0	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)	-	420	2500	1	1	100	100
Cor (mg/L PtCo)	-	< 2	20	1	1	100	100
pH (unidades de pH)	-	8,0	≥ 6,5 ≤ 9,0	1	1	100	100
Manganês (µg/L Mn)	-	< 15	50	1	1	100	100
Ferro (µg/L Mn)	-	130	200	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)	0,2	1,2	-	3	3	100	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Enterococos (UFC/100 ml)	-	0	0	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)	-	ND	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	410	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
Nitratos (mg/L NO3)	-	<10	50	1	1	100	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	-	2,9	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