



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.<sup>a</sup> 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 **1º Trimestre de 2021**, 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, 5 de maio de 2021

A Presidente da Câmara Municipal,

*Manuel Francisco Godinho Canilho*



## 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 2021

### 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	0,3	-	3	3	100	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Alumínio (µg/L Al)	-	44	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)	-	36	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	470	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)	-	< 15	50	1	1	100	100
Enterococos (UFC/100 ml)	-	0	0	1	1	100	100
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	-	< 1,5	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
Turvação (UNT)	-	0,67	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)	0,7	0,9	-	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)	-	124	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	> 300	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	758	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
Ferro (µg/L Mn)	-	< 50	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)	-	0,32	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)	0,1	0,8	-	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)	-	33	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	20	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	910	2500	1	1	100	100
Cor (mg/L PtCo)	-	< 2	20	1	1	100	100
pH (unidades de pH)	-	7,3	≥ 6,5 ≤ 9,0	1	1	100	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	-	< 1,5	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
Turvação (UNT)	-	<0,30	4	1	1	100	100