



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

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 **3.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, 21 de novembro de 2017

A 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 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.					
Controlo de Rotina 1							
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	-
Controlo de Rotina 2							
Alumínio (µg/L Al)	-	62	200	1	1	100	100
Amónio (mg/L NH ₄)	-	0,02	0,50	1	1	100	100
Número de colónias a 22°C (UFC/ml)	-	27	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	51	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	440	2500	1	1	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	-	0	0	1	1	100	100
Cor (mg/L PtCo)	-	3,3	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
Nitratos (mg/L NO ₃)	-	< 10	50	1	1	100	100
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	-	1,7	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)	-	< 0,5	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.					
Controlo de Rotina 1							
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)	0,3	1,1	-	3	3	100	-
Controlo de Rotina 2							
Amónio (mg/L NH ₄)	-	0,02	0,50	1	1	100	100
Número de colónias a 22°C (UFC/ml)	-	5	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Número de colónias a 37°C (UFC/ml)	-	10	s/ alteração anormal	1	1	100	100
Condutividade (µS/cm)	-	750	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)	-	22	50	1	1	100	100
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	-	< 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)	-	0,55	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.					
Controlo de Rotina 1							
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)	0,3	0,8	-	3	3	100	-
Controlo de Rotina 2							
Amónio (mg/L 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 (µS/cm)	-	770	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 ₂)	-	< 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