LABORATÓRIO REGIONAL DE TRÁS-OS-MONTES | COMPLEXO DO CACHÃO 5370-132 CACHÃO MIRANDELA

IPAC acreditação
L0283
ISO/IEC 17025
Ensaios

BOLETIM DE ANÁLISE

Amostra Nº: 2019 / 25351 **Versão:** 1.0

Requisitante: Município de Mirandela

Endereço: Largo do Município - 5370-288 Mirandela

Tipo Amostra: Águas de consumo

Sistema: Suções

Ponto de Amostragem: Ponto de Amostragem 5_Bar/Cafe Ermelinda - Suções

Responsável pela Colheita: LRTM

Data de Colheita: 18 setembro 2019
Hora de Colheita: 10:00
Data de Recepção: 18 setembro 2019
Data de início Análise: 18 setembro 2019
Data de fim Análise: 25 setembro 2019
Data de Emissão: 08 outubro 2019
Controlo: CR2
Método de Recolha: IT01 (versão 11) ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006

Boletim Definitivo

Parâmetro	Métodos Analíticos	Unidades	Limite Lei	VMR	Resultados
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016	UFC/100 mL	0	---	0
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016	UFC/100 mL	0	---	86
CLORO RESIDUAL LIVRE	PAFQ28 (versão 9)	mg/L Cl2	---	0,2-0,6	<0,1(l.q.)
Quantificação de número de colónias a 22ºC	ISO 6222:1999	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	100	94
Quantificação de número de colónias a 36ºC	ISO 6222:1999	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	20	68
CONDUTIVIDADE (a 20ºC)	NP EN 27888:1996	µS/cm	2500	---	38
COR	NP 627:1972	mg/L escala Pt/Co	20	---	<5(l.q.)
pH	PAFQ01 (versão 2)	Unidades de pH	6,5-9,5	---	6,5 (22 ºC)
MANGANÊS	PAFQ35 (versão 8)	µg/L Mn	50	---	<10(l.q.)
CHEIRO, a 25ºC	EN1622:2006	Factor de Diluição	3	---	<1
SABOR, a 25ºC	EN1622:2006	Factor de Diluição	3	---	<1
TURVAÇÃO	PAFQ25 (versão 4)	UNT	4	---	<0,5(l.q.)
Pesquisa e quantificação de Enterococos	ISO 7899-2:2000	UFC/100mL	0	---	0
FERRO	PAFQ13 (versão 4)	µg/L Fe	200	---	<40(l.q.)

Notas:
A amostragem efectuada encontra-se incluída no âmbito da acreditação.
A amostragem para o ensaio assinalado com ♦ não se encontra incluída no âmbito da acreditação.
O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.
O ensaio assinalado com # foi contratado em laboratório com ensaio não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.
O ensaio assinalado com ## foi contratado em laboratório com ensaio acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

Este documento não pode ser reproduzido, excepto integralmente, sem autorização por escrito do LRTM.
Os resultados indicados referem-se às amostras acima descritas conforme rececionada. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do requerente.
Este boletim foi certificado digitalmente.

Sociedade por quotas: Pessoa Colectiva nº503271985 - Capital Social 82 302€ - Matricula nº 248 da Conservatória do Registo Comercial de Macedo de Cavaleiros

Tel.: 278 941 001 - Fax: 278 941 003

LABORATÓRIO REGIONAL DE TRÁS-OS-MONTES | COMPLEXO DO CACHÃO 5370-132 CACHÃO MIRANDELA

IPAC acreditação
L0283
ISO/IEC 17025
Ensaios

BOLETIM DE ANÁLISE

Amostra Nº: 2019 / 25351 **Versão:** 1.0

Requisitante: Município de Mirandela

Endereço: Largo do Município - 5370-288 Mirandela

Tipo Amostra: Águas de consumo

Sistema: Suções

Ponto de Amostragem: Ponto de Amostragem 5_Bar/Cafe Ermelinda - Suções

Responsável pela Colheita: LRTM

Data de Colheita:	18 setembro 2019
Hora de Colheita:	10:00
Data de Recepção:	18 setembro 2019
Data de início Análise:	18 setembro 2019
Data de fim Análise:	25 setembro 2019
Data de Emissão:	08 outubro 2019

Controlo: CR2

Método de Recolha: IT01 (versão 11) ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006

Boletim Definitivo

Declaração de conformidade:
RESULTADOS NÃO ESTÃO DE ACORDO E EM CONFORMIDADE COM O Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro.

Mirandela, 08 de outubro de 2019

Director Laboratório
(Dr.ª Toniette Cruz)

Assinado de forma digital

Notas:

Limite Lei = Valor Paramétrico de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro.
VMR: Valor Máximo Recomendado.
l.q. - limite de quantificação; l.d. - limite de detecção.
"PAFQnn", "PABnn" e "ITnn" indica método interno do laboratório; LAE - L'Analyse de l'eau - Jean RODIER 10ª Edição; EPA - Environmental Protection Agency.
NP: Norma Portuguesa; ISO: International Standard Organization; NF: Norma Francesa; EN: Norma Europeia, DIN: Norma Alemã.

A amostragem efectuada encontra-se incluída no âmbito da acreditação.
A amostragem para o ensaio assinalado com ♦ não se encontra incluída no âmbito da acreditação.
O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.
O ensaio assinalado com # foi contratado em laboratório com ensaio não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.
O ensaio assinalado com ## foi contratado em laboratório com ensaio acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

Este documento não pode ser reproduzido, excepto integralmente, sem autorização por escrito do LRTM.
Os resultados indicados referem-se às amostras acima descritas conforme rececionada. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do requerente.
Este boletim foi certificado digitalmente.

Sociedade por quotas: Pessoa Colectiva nº503271985 - Capital Social 82 302€ - Matricula nº 248 da Conservatória do Registo Comercial de Macedo de Cavaleiros

Tel.: 278 941 001 - Fax: 278 941 003