



BOLETIM DE ANÁLISE

| | | |
|--|--------------------|---|
| Amostra Nº: 2019 / 12362 | Versão: 1.0 | Data de Colheita: 13 maio 2019 |
| Requisitante: Município de Mirandela | | Hora de Colheita: 08:45 |
| Endereço: Largo do Município - 5370-288 Mirandela | | Data de Recepção: 13 maio 2019 |
| Tipo Amostra: Águas de piscinas | | Data de início Análise: 13 maio 2019 |
| Sistema: PISCINAS MUNICIPAIS DE MIRANDELA | | Data de fim Análise: 15 maio 2019 |
| Ponto de Amostragem: Piscina Coberta Pequena (Profundidade_micro) | | Data de Emissão: 21 maio 2019 |
| Responsável pela Colheita: LRTM | | Controlo: PI |

Boletim Definitivo

| Parâmetro | Métodos Analíticos | Unidades | Límite Lei | VMR | Resultados |
|---|--------------------|------------|------------|------|---------------|
| Pesquisa e quantificação de Coliformes totais | PAB02 (versão 9) | UFC/100 mL | 10 | 0 | 0 |
| Pesquisa e quantificação de Enterococos | ISO 7899-2:2000 | UFC/100 mL | 0 | --- | 0 |
| Pesquisa e quantificação de Estafilococos totais | NP 4343: 1998 | UFC/100 mL | (1) | <20 | 0 |
| Pesquisa e quantificação de Escherichia coli | PAB02 (versão 9) | UFC/100 mL | 0 | --- | 0 |
| Pesquisa e quantificação de Pseudomonas aeruginosa | ISO 16266 : 2006 | UFC/100 mL | 0 | - | 0 |
| Pesquisa e quantificação de Estafilococos produtores de coagulase | NP 4343: 1998 | UFC/100 mL | 0 | --- | 0 |
| Quantificação de número de colónias a 36°C | ISO 6222:1999 | UFC/ mL | (1) | <100 | Não detectado |

Notas:

A amostragem efectuada 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.

O ensaio assinalado com ### foi subcontratado em laboratório com ensaio acreditado e 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. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do requerente.

Este boletim foi certificado digitalmente.



BOLETIM DE ANÁLISE

| | | |
|--|--------------------|---|
| Amostra N.º: 2019 / 12362 | Versão: 1.0 | Data de Colheita: 13 maio 2019 |
| Requisitante: Município de Mirandela | | Hora de Colheita: 08:45 |
| Endereço: Largo do Município - 5370-288 Mirandela | | Data de Recepção: 13 maio 2019 |
| Tipo Amostra: Águas de piscinas | | Data de início Análise: 13 maio 2019 |
| Sistema: PISCINAS MUNICIPAIS DE MIRANDELA | | Data de fim Análise: 15 maio 2019 |
| Ponto de Amostragem: Piscina Coberta Pequena (Profundidade_micro) | | Data de Emissão: 21 maio 2019 |
| Responsável pela Colheita: LRTM | | Controlo: PI |

Boletim Definitivo

Declaração de conformidade:

RESULTADOS DE ACORDO COM O Decreto-REGULAMENTAR n.º 5/97 DE 31 DE MARÇO

Mirandela, 21 de maio de 2019

Director Laboratório
(Dr.ª Toniette Cruz)

Assinado de
forma digital

Notas:

(1) Poder-se-á ultrapassar o valor recomendado (VMR: <100/1mL, às 24 horas de incubação) uma vez por época de abertura ao público. O termo Quantificação de número de colónias a 36°C é correspondente à terminologia utilizada no Regulamento 5/97 - Microrganismos viáveis em meio gelosado, em anaerobiose, a 37°C.
Limite Lei=Valor Limite, VMR=Valor Recomendados de acordo com o Decreto Regulamentar n.º 5/97 de 31 de Março.
VMR: Valor Máximo Recomendado.
I.q. - limite de quantificação; I.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 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.
O ensaio assinalado com ### foi subcontratado em laboratório com ensaio acreditado e 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. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do requerente.
Este boletim foi certificado digitalmente.

Página: 2 / 2