

BOLETIM DE ANÁLISE

Amostra Nº: 2018 / 4419	Versão: 1.0	Data de Colheita: 05 março 2018
Requisitante: Município de Vila Flor		Hora de Colheita: 12:35
Endereço: Avenida Marechal Carmona - 5360 303 Vila Flor		Data de Recepção: 05 março 2018
Tipo Amostra: Águas de piscinas		Data de início Análise: 05 março 2018
Sistema: Piscina Municipal Coberta de Vila Flor		Data de fim Análise: 07 março 2018
Ponto de Amostragem: Tanque grande		Data de Emissão: 12 março 2018
Responsável pela Colheita: LRTM		Controlo: PI

Boletim Definitivo

Parâmetro	Métodos Analíticos	Unidades	Limite Lei	VMR	Resultados
Quantificação de número de colónias a 36°C	ISO 6222:1999	UFC/ mL	(1)	<100	Não detectado
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	PAB02 (versão 8)	UFC/100 mL	0	---	0
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	PAB02 (versão 8)	UFC/100 mL	0	---	0
Pesquisa e quantificação de Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266 : 2006	UFC/100 mL	0	-	0
Pesquisa e quantificação de Estafilococos totais	NP 4343: 1998	UFC/100 mL	(1)	<20	0
Pesquisa e quantificação de Estafilococos produtores de coagulase	NP 4343: 1998	UFC/100 mL	0	---	0
Pesquisa e quantificação de Enterococos	ISO 7899-2:2000	UFC/100 mL	0	---	0
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	NP EN 27888:1996	µS/cm	1700	<900	488
OXIDABILIDADE	PAFQ08 (versão 5)	mg/L O2	---	---	3,1
TURVAÇÃO	PAFQ25 (versão 4)	UNF	<6	-	<0,5(l.q.)

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.

Página: 1 / 2

BOLETIM DE ANÁLISE

Amostra N.º: 2018 / 4419	Versão: 1.0	Data de Colheita: 05 março 2018
Requisitante: Município de Vila Flor		Hora de Colheita: 12:35
Endereço: Avenida Marechal Carmona - 5360 303 Vila Flor		Data de Recepção: 05 março 2018
Tipo Amostra: Águas de piscinas		Data de início Análise: 05 março 2018
Sistema: Piscina Municipal Coberta de Vila Flor		Data de fim Análise: 07 março 2018
Ponto de Amostragem: Tanque grande		Data de Emissão: 12 março 2018
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, 12 de março de 2018

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.

l.q. - limite de quantificação; l.d. - limite de detecção.

SMEWW - Standard Methods For Examination of Water and Wastewater, 22nd Ed; "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