



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 Fax-2567-3871
www.oceanus.bio.br

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 68639 A 68660

DADOS DO ESTABELECIMENTO

EMPRESA SOLICITANTE: UBERLÂNDIA SHOPPING	
LOGRADOURO: AV. NICOMEDES ALVES DOS SANTOS, 4500	
BAIRRO: MORADA DA COLINA	DISTRITO/RA: MG
MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA	CEP: 38411-106
TELEFONE: (34) 3293-7800	CNPJ/CPF:

EMPRESA SOLICITANTE

RAZÃO SOCIAL: WATER MEYER TRATAMENTO DA ÁGUA E DO AR LTDA
--

DADOS DA AMOSTRA

MATRIZ DA AMOSTRA: AR	
COLETOR: WATER MEYER	
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 17:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 13.05.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

ENSAYO MICROBIOLÓGICO		
IDENTIFICAÇÃO DE GÊNEROS FUNGICOS		
PONTO 1 - ON LINE E HAVAIANAS	PONTO 2 – LE BISCUIT	PONTO 3 – MOLDURA MINUTO E CLINICA DE VACINAS
Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 11:30	Data da coleta: 07/05/2013 Hora da coleta: 16:30	Data da coleta: 07/05/2013 Hora da coleta: 16:47
<i>Alternaria</i> sp	<i>Botrytis</i> sp	<i>Botrytis</i> sp
<i>Aspergillus</i> sp	<i>Chaetomium</i> sp	<i>Chaetomium</i> sp
<i>Aureobasidium</i> sp	<i>Leveduras</i>	<i>Leveduras</i>
	<i>Cladosporium</i> sp	<i>Cladosporium</i> sp
	<i>Fusarium</i> sp	<i>Fusarium</i> sp
	<i>Nigrospora</i> sp	<i>Nigrospora</i> sp
	<i>Phialophora</i> sp	<i>Phialophora</i> sp
	<i>Stachybotrys</i> sp	<i>Stachybotrys</i> sp
	<i>Penicillium</i> sp	<i>Penicillium</i> sp
	<i>Aspergillus</i> sp	<i>Aspergillus</i> sp



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 Fax-2567-3871
www.oceanus.bio.br

PONTO 4 – 2 ML GRÁFICA E DA GENTE REVISTARIA	PONTO 5 – WORLD TENNIS	PONTO 6 – FAST SHOP
Data da coleta: 07/05/2013 Hora da coleta: 17:10	Data da coleta: 07/05/2013 Hora da coleta: 17:30	Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 12:30
<i>Aspergillus</i> sp <i>Stachybotrys</i> sp <i>Botrytis</i> sp <i>Nigrospora</i> sp <i>Leveduras</i> <i>Cladosporium</i> sp <i>Fusarium</i> sp <i>Penicillium</i> sp	<i>Alternaria</i> sp <i>Aspergillus</i> sp <i>Aureobasidium</i> sp <i>Verticillium</i> sp <i>Penicillium</i> sp	<i>Aspergillus</i> sp <i>Stachybotrys</i> sp <i>Nigrospora</i> sp <i>Aureobasidium</i> sp <i>Fusarium</i> sp <i>Penicillium</i> sp
PONTO 7 – MORANA E ZELO	PONTO 8 – DEVISSA E ENTRADA ÁTRIO	PONTO 9 – POLISHOP
Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 12:10	Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 11:50	Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 14:00
<i>Aspergillus</i> sp <i>Aureobasidium</i> sp <i>Cladosporium</i> sp <i>Fusarium</i> sp <i>Penicillium</i> sp	<i>Aspergillus</i> sp <i>Aureobasidium</i> sp <i>Cladosporium</i> sp <i>Fusarium</i> sp <i>Leveduras</i> <i>Penicillium</i> sp	<i>Aspergillus</i> sp <i>Aureobasidium</i> sp <i>Stachybotrys</i> sp <i>Penicillium</i> sp
PONTO 10 – PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO	PONTO 11 – MAGIC GAMES E BURGER KING	PONTO 12 – TRACK & FIELD
Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 15:00	Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 14:40	Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 14:20
<i>Fusarium</i> sp <i>Aureobasidium</i> sp <i>Aspergillus</i> sp <i>Stachybotrys</i> sp <i>Penicillium</i> sp	<i>Aspergillus</i> sp <i>Cladosporium</i> sp <i>Leveduras</i> <i>Phoma</i> sp <i>Penicillium</i> sp	<i>Cladosporium</i> sp <i>Fusarium</i> sp <i>Aspergillus</i> sp <i>Alternaria</i> sp
PONTO 13 – TOULON	PONTO 14 – VIVARA	PONTO 15 – BROOKSFIELD E FRANS CAFÉ
Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 16:35	Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 16:15	Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 15:58
<i>Aspergillus</i> sp <i>Aureobasidium</i> sp <i>Alternaria</i> sp <i>Stachybotrys</i> sp <i>Penicillium</i> sp	<i>Alternaria</i> sp <i>Aspergillus</i> sp <i>Cladosporium</i> sp <i>Chaetomium</i> sp <i>Phialophora</i> sp <i>Leveduras</i> <i>Penicillium</i> sp	<i>Alternaria</i> sp <i>Aspergillus</i> sp <i>Aureobasidium</i> sp <i>Leveduras</i> <i>Cladosporium</i> sp <i>Penicillium</i> sp



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 Fax-2567-3871
www.oceanus.bio.br

PONTO 16 – ARAMIS	PONTO 17 – LE LIS BLANC	PONTO 18 – ADMINISTRAÇÃO
Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 15:38	Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 15:20	Data da coleta: 07/05/2013 Hora da coleta: 15:53
<i>Aspergillus</i> sp <i>Fusarium</i> sp <i>Stachybotrys</i> sp <i>Acremonium</i> sp <i>Penicillium</i> sp	<i>Acremonium</i> sp <i>Aspergillus</i> sp <i>Leveduras</i> <i>Nigrospora</i> sp <i>Penicillium</i> sp	<i>Aspergillus</i> sp <i>Fusarium</i> sp <i>Cladosporium</i> sp <i>Botrytis</i> sp
PONTO 19 – AUDITÓRIO	PONTO 20 – CENTRAL DE SEGURANÇA	PONTO 21 – FRALDÁRIO
Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 10:40	Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 11:00	Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 16:55
<i>Penicillium</i> sp	<i>Aspergillus</i> sp <i>Nigrospora</i> sp <i>Aureobasidium</i> sp <i>Penicillium</i> sp	<i>Aureobasidium</i> sp <i>Aspergillus</i> sp <i>Stachybotrys</i> sp <i>Penicillium</i> sp
PONTO 22 – PONTO EXTERNO		
Data da coleta: 08/05/2013 Hora da coleta: 12:00		
<i>Aspergillus</i> sp <i>Stachybotrys</i> sp <i>Phoma</i> sp <i>Phialophora</i> sp <i>Cladosporium</i> sp <i>Acremonium</i> sp		



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 Fax-2567-3871
www.oceanus.bio.br

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

Análise Microbiológica:

Análise qualitativa de gêneros fúngicos: Identificação por provas bioquímicas e meios seletivos.

REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

OBSERVAÇÕES

LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas

LQ- Limite de quantificação

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85