

Amostra N.º: 0594/2017

Colheita em: 04-12-2017
Receção da amostra: 04-12-2017
Início do(s) ensaio(s): 04-12-2017
Fim do(s) ensaio(s): 11-12-2017

Câmara Municipal de Sesimbra - Divisão de Ambiente Urbano

Rua Manuel de Arriaga, Edifício do Mercado Municipal
2975 - 329 Quinta do Conde
Portugal

Produto: Areia
Responsável colheita: Cliente
Referência do cliente: Areia

Especificação: ABAE - Relatório Fev/2011
Local de colheita: Escola

Identificação da amostra:

Escola "O Roxinho"

Condições armazenamento:

Amostra acondicionada em saco estéril fechado, conservada em condições de refrigeração

Parâmetro <i>Método de ensaio / Técnica analítica</i>	Resultado	Unidades	VMR	VMA
Contagem de <i>Aspergillus fumigatus</i> Método Interno / Filtração por membrana	0	ufc/g	5	85
Contagem de <i>Aspergillus niger</i> Método Interno / Filtração por membrana	0	ufc/g	5	85
Contagem de Bactérias Coliformes Método Interno / Filtração por membrana	0	ufc/g	5	100
Contagem de <i>Candida albicans</i> Método Interno / Filtração por membrana	12	ufc/g	3	60
Contagem de Enterococos Intestinais Método Interno / Filtração por membrana	4	ufc/g	1	20
Contagem de <i>Escherichia coli</i> Método Interno / Filtração por membrana	0	ufc/g	1	20
Contagem de Estafilococos Coagulase Positiva Método Interno / Filtração por membrana	0	ufc/g	1	20
Contagem de <i>Fusarium spp</i> Método Interno / Filtração por membrana	0	ufc/g	5	85

Apreciação / Observações

O valor obtido para os parâmetros Enterococos intestinais e *Candida albicans* encontram-se acima dos VMR, mas dentro do VMA.

Os restantes parâmetros encontram-se dentro dos VMR.

Emitido em: 11-12-2017
Relatório de Ensaio assinado eletronicamente
*** 0723 *** 0594/2017 ***
*** a424d80e443893e0a8d8558724fa2309 ***

Responsável do Laboratório



(Helena Barroso, Ph.D.)

Este relatório apenas pode ser reproduzido na íntegra, exceto quando haja autorização expressa do LMAEM;
Para prevenção de fraude e adulteração, todas as páginas deste relatório são codificadas e o conteúdo não contém quaisquer menções ou correções manuscritas.
Os resultados de ensaio referem-se exclusivamente à amostra ensaiada.



Amostra N.º: 0594/2017

Colheita em: 04-12-2017
Receção da amostra: 04-12-2017
Início do(s) ensaio(s): 04-12-2017
Fim do(s) ensaio(s): 11-12-2017

Câmara Municipal de Sesimbra - Divisão de Ambiente Urbano

Rua Manuel de Arriaga, Edifício do Mercado Municipal
2975 - 329 Quinta do Conde
Portugal

Produto: Areia

Responsável colheita: Cliente

Referência do cliente: Areia

Identificação da amostra:

Escola "O Roxinho"

Especificação: ABAE - Relatório Fev/2011

Local de colheita: Escola

Condições armazenamento:

Amostra acondicionada em saco estéril fechado, conservada em condições de refrigeração

Legenda:

ISO - International Standard Organization; EN - Norma Europeia; FP - Farmacopeia Portuguesa;
NP - Norma Portuguesa; P.LMAEM.x.xx - Procedimento interno; ufc - unidades formadoras de colónias;
VMR - Valor Máximo Recomendado. Valor adaptado ao indicado pela Associação Bandeira Azul Europa para areias balneares.
VMA - Valor Máximo Admissível. Valor adaptado ao indicado pela Associação Bandeira Azul Europa para areias balneares.
ABAE - Associação Bandeira Azul da Europa

Emitido em: 11-12-2017

Relatório de Ensaio assinado eletronicamente

*** 0723 *** 0594/2017 ***

*** a424d80e443893e0a8d8558724fa2309 ***

Responsável do Laboratório



(Helena Barroso, Ph.D.)

Este relatório apenas pode ser reproduzido na íntegra, exceto quando haja autorização expressa do LMAEM;
Para prevenção de fraude e adulteração, todas as páginas deste relatório são codificadas e o conteúdo não contém quaisquer menções ou correções manuscritas.
Os resultados de ensaio referem-se exclusivamente à amostra ensaiada.

