

Requisitante: ULSBA, EPE - Unidade de Saúde Pública de Beja
Rua Dr. António Fernando Covas Lima, 7 - 7800 - 849 Beja

Identificação da Amostra: 2798

Tipo Amostra: Água doce superficial

Grupo de Parâmetros: Fitoplâncton

Área de Amostragem: Mértola-Mina de S. Domingos-Tapada Grande

Local de Amostragem: Praia Fluvial - Cais de Banho

Data da Amostragem: 10-08-2009

Hora da Amostragem: 11:10

Responsável da Amostragem: Cliente

Data de Recepção da Amostra: 10-08-2009

Data de Início do Ensaio: 10-08-2009

Data de Conclusão do Ensaio: 07-09-2009

Parâmetros	Resultados	Unidades	Valores recomendados	Valores limite	Métodos Analíticos de Referência
Fitotoxicidade					
Microcistinas Totais - Dentro da células *	1,01	µg/L	---	---	Ensaio Imunológico (ELISA)
Microcistinas Totais - Dissolvido na água *	0,05	µg/L	---	---	Ensaio Imunológico (ELISA)
Bacilariófitas					
<i>Cyclotella</i> sp. *	9	cels/mL	---	---	Método de Utermohl (1958)
Cianobactérias					
<i>Anabaena</i> sp. *	7	cels/mL	---	---	Método de Utermohl (1958)
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i> *	678	cels/mL	---	---	Método de Utermohl (1958)
<i>Woronichinia naegeliana</i> *	1940	cels/mL	---	---	Método de Utermohl (1958)
Clorófitas					
<i>Closterium acutum</i> *	9	cels/mL	---	---	Método de Utermohl (1958)
<i>Crucigenia tetrapedia</i> *	9	cels/mL	---	---	Método de Utermohl (1958)
<i>Tetraedron minimum</i> *	9	cels/mL	---	---	Método de Utermohl (1958)
Criptófitas					
<i>Chroomonas</i> sp. *	46	cels/mL	---	---	Método de Utermohl (1958)
<i>Cryptomonas</i> sp. *	9	cels/mL	---	---	Método de Utermohl (1958)
Pirrófitas					
<i>Ceratium hirundinella</i> *	19	cels/mL	---	---	Método de Utermohl (1958)

* - Parâmetro não acreditado; # - Parâmetro Subcontratado

Observações:

A amostra de água doce superficial (praia fluvial) apresentou no total 2735 cels/mL e uma abundância relativa de: 95,98% de Cianobactérias, 2,01% de Criptófitas, 0,99% de Clorófitas, 0,69% de Pirrófitas e 0,33% de Bacilariófitas.

Requisitante: ULSBA, EPE - Unidade de Saúde Pública de Beja
Rua Dr. António Fernando Covas Lima, 7 - 7800 - 849 Beja

Identificação da Amostra: 2798

Tipo Amostra: Água doce superficial

Grupo de Parâmetros: Fitoplâncton

Área de Amostragem: Mértola-Mina de S. Domingos-Tapada Grande

Local de Amostragem: Praia Fluvial - Cais de Banho

Data da Amostragem: 10-08-2009

Hora da Amostragem: 11:10

Responsável da Amostragem: Cliente

Data de Recepção da Amostra: 10-08-2009

Data de Início do Ensaio: 10-08-2009

Data de Conclusão do Ensaio: 07-09-2009

Parâmetros	Resultados	Unidades	Valores recomendados	Valores limite	Métodos Analíticos de Referência
------------	------------	----------	----------------------	----------------	----------------------------------

"Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiados."

Proibida a reprodução parcial sem autorização expressa do Laboratório.

Évora, 2009-09-07