

Laboratório de Análises

Instituto Superior Técnico

Av. Rovisco Pais

1049-001 Lisboa

Tel: 21.8417954 Fax: 21.8417952

NIF: 501507930

http://la.ist.utl.pt/

email: LabAnalises@ist.utl.pt



Boletim de Análise

Nº 16334-10

Análise Química de Água

Origem: ---

Requisição nº 6174 de 16.11.10

Início da Análise em: 16.11.10

Conclusão da Análise em: 14.12.10



Camara Municipal de Sines - D.O.S.U.

Largo Ramos da Costa

Dados da Amostra

Colheita

Responsável: LA-IST (M.M. 1.1 2007-07-23)

Local: -----

Efectuada em: 16.11.10 às 10:30

Obs: ---

Rótulo: **Captação EGC2**

7520-059 Sines

Resultados

Parâmetro		Método	Valor
Hidrocarbonetos		M.M. 8.1 (I.V.) (2009-03-23)	< 10 µg/L
Hidrocarbonetos (C10-C40)	(*)	M.M. (GC-FID)	< 10 µg/L
Isopropilbenzeno		M.M. 6.2.1 (GC-MS) (2007-06-04)	< 1 µg/L
Clorobenzeno		M.M. 6.2.1 (GC-MS) (2010-06-18)	< 1 µg/L
1,4-Diclorobenzeno		M.M. 6.2.1 (GC-MS) (2010-06-18)	< 1 µg/L
1,2,4-Triclorobenzeno	(*)	M.M. 6.2.1 (GC-MS) (2007-06-04)	< 1 µg/L
1,3,5-Triclorobenzeno	(*)	M.M. 6.2.1 (GC-MS) (2007-06-04)	< 1 µg/L
Fluoranteno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Benzo(b) fluoranteno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Benzo(k) fluoranteno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Benzo(a) pireno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Benzo(g,h,i) perileno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Indeno(1,2,3-cd) pireno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Naftaleno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Acenaftileno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,004 µg/L
Fluoreno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Acenafteno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Fenantreno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Antraceno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Pireno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Benzo(a)antraceno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Criseno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
Dibenzo(a,h)antraceno	(*)	SMEWW 6440 B	< 0,002 µg/L
MTBE	(*)	M.M. 6.2.1 (GC-MS) (2010-06-18)	< 0,5 µg/L

O ensaio assinalado com (*) não está incluído no âmbito da acreditação

Os resultados constantes neste Boletim referem-se exclusivamente à amostra e parâmetros analisados. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.

A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação para esse parâmetro pelo método indicado. Lista de Métodos/Técnicas fornecida mediante solicitação.

Propilbenzeno	M.M. 6.2.1 (GC-MS) (2010-06-18)	< 1 µg/L
1,2-Diclorobenzeno	M.M. 6.2.1 (GC-MS) (2010-06-18)	< 1 µg/L
Hexaclorobutadieno	M.M. 6.2.1 (GC-MS) (2010-06-18)	< 1 µg/L

Lisboa, 15.12.2010

O Laboratório de Análises
Georgina Sarmento

Georgina Sarmento
(Responsavel de Sector)

O ensaio assinalado com (*) não está incluído no âmbito da acreditação

Os resultados constantes neste Boletim referem-se exclusivamente à amostra e parâmetros analisados. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.

A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor), representa o limite de quantificação para esse parâmetro pelo método indicado. Lista de Métodos/Técnicas fornecida mediante solicitação.