

**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 14619-10

**Análise Química de Água**

Origem: ---

Requisição nº 5544 de 19.10.10

Início da Análise em: 19.10.10

Conclusão da Análise em: 10.11.10



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

**Dados da Amostra**

**Colheita**

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

Local: -----

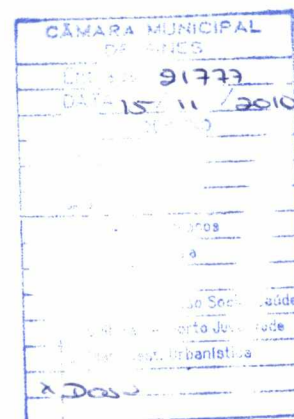
Efectuada em: 19.10.10 às 11:00

Obs: ---

Rótulo: Rede Distribuição Fonte Dona Betaça

Largo Ramos da Costa

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) (2007-06-04)	< 1 µg/L
Hexaclorobutadieno	M.M. 6.2.1 (GC-MS) (2010-06-18)	< 1 µg/L

Lisboa, 11.11.2010

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.*