

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 13911-10

Análise Química de Água Subterrânea

Origem: ---

Requisição nº 5239 de 2010-10-06

Início da Análise em: 2010-10-06

Conclusão da Análise em: 2010-10-22



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)

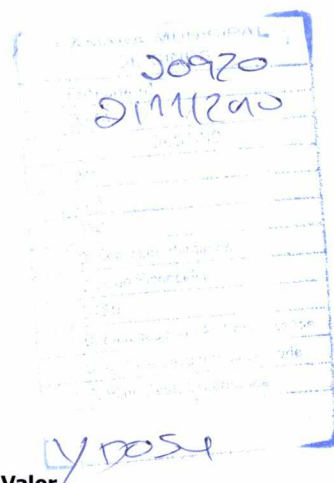
Local: ----

Efectuada em: 2010-10-06 às 11:15

Obs: ---

Rótulo: **Captação EGC 04**

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

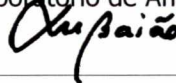
Os resultados constantes neste Boletim referem-se exclusivamente à amostra e parâmetros analisados. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade.

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, 2010-10-27

O Laboratório de Análises



Miguel Baião
(Responsável 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.