

okolo



Sede:  
 Taguspark - Parque de Ciência e Tecnologia  
 Edifício Tecnologia III, 61/64 B  
 2740-257 Porto Salvo  
 Tel.: 21 422 03 50/59  
 Fax.: 21 422 03 61  
 E-mail: global@agroleico.pt  
 http://www.agroleico.pt

Delegação Açores:  
 Av. Infante D. Henrique  
 Nº 47, 5º Dto  
 9500-150 Ponta Delgada  
 Tel.: 29 630 84 55  
 Fax.: 29 630 84 59  
 E-mail:  
 agroleico.acores@mail.telepac.pt

BOLETIM DE ANÁLISE Nº: 2010\_28700



Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 28700      Versão: 1.0      RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 16/11/2010

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SINES  
 MORADA: Largo Ramos da Costa -  
 7520-159 Sines

PRODUTO: Águas de consumo humano  
 Abastecimento da cidade de Sines

LOCAL DE COLHEITA: Escola Básica 2,3 Vasco da Gama

DATA COLHEITA: 16/11/2010

PONTO COLHEITA: cantina

CONTROLO:

INDICAÇÕES DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO DA AMOSTRA: Frasco de vidro escuro 1L + 3 x Vial

COLHEITA: Efectuada por Pedro Miguel

HORA COLHEITA: 15h50

RECEBIDA MUNICIPAL DE SINES  
 Entrada nº 23509  
 DATA 13/12/2010  
 DEPARTAMENTO GESTÃO

1. DGA
2. DIO
3. Recursos Humanos
4. Finanças
5. JESU
6. Educação Acção Social Saúde
7. Cultura Desporto Juventude
8. Plan. Gest. Urbanística

DOSU

DATA INÍCIO: 16/11/2010      DATA CONCLUSÃO: 30/11/2010

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Benzeno	GC-MS ***	1,0	< 0,20 (LQ) µg/L
Tolueno	GC-MS ***	---	< 1,0 (LQ) µg/L
Etilbenzeno	GC-MS ***	---	< 0,10 (LQ) µg/L
o-xileno	GC-MS ***	---	< 0,10 (LQ) µg/L
p-xileno	GC-MS ***	---	< 0,10 (LQ) µg/L
m-xileno	GC-MS ***	---	< 0,10 (LQ) µg/L
Colheita de Amostras para Análise de Parâmetros Físico-Químicos	PT-11 (ISO 19458 e ISO 5667) rev. 11 de 08/02/2010	---	---
Colheita de Amostras para Análise de Parâmetros Subcontratados	PT-11 (ISO 19458 e ISO 5667) rev. 11 de 08/02/2010	---	---

a) Os valores são estabelecidos pelo Decreto Lei 306/2007.

De acordo com o Decreto Lei 306/2007, recomenda-se que a concentração de cloro residual livre esteja entre 0,2 e 0,6 mg/L e não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

Observações:

APRECIACÃO: Todos os parâmetros analisados apresentam valores inferiores aos respectivos valores paramétricos, de acordo com o Decreto Lei 306/07.

O ensaio assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação.  
 O ensaio assinalado com \*\* foi subcontratado e não é acreditado.  
 O ensaio assinalado com \*\*\* foi subcontratado e é acreditado.

Oeiras, 30 de Novembro de 2010

*António Miguel Silva*

Director Técnico  
António Miguel Silva

LQ = Limite de Quantificação / LD = Limite de Detecção  
 Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação.  
 Toda a informação contida no cabeçalho está fora do âmbito da acreditação.