



Analytical Solutions

Visite nosso site:
www.analyticalsolutions.com.br

São Paulo - SP
Rua Joaquim Távora 842
04015-011 – Vila Mariana
tel.: **55 11 5539 2226**
anasolsp@anasolsp.com.br



Rio de Janeiro - RJ
Unidade Certificada ISO 9001:2000
Rua Professor Saldanha, 115
22461-220 – Jardim Botânico
tel.: **55 21 2141 1105**
anasol@anasol.com.br

ANÁLISE DE BENZENO, TOLUENO, ETIL BENZENO E XILENOS (BTEX) PARA: PETROBRAS / CENPES / SMS

Data de Recebimento de Amostra: 04/12/2003

Data da confirmação da análise pelo cliente: 17/12/2003

Data de Emissão do relatório: 05/01/2004

Data da Coleta: 26/02/2003

Lista de Amostras

| Nossa Referência | Sua Referência |
|------------------|--|
| 6845E001 | POÇO: 7-ABL-11H-RJS TRF - 01 / CAMPO: ALBACORA LESTE / DATA DA COLETA: 26/02/03 / INTER.: 2904/3565m / FORMAÇÃO: ALBACORA LESTE / LITOLOGIA: CARAPEBUS ARN. AB - 100 |

ANALYTICAL SOLUTIONS / Certificado de Análise

Todos resultados analíticos apresentados foram obtidos de acordo com o procedimento de operação laboratorial padrão e protocolos internacionais USEPA 5021 e 8021.

Quaisquer desvios destes procedimentos serão descritos ao longo do texto.

Relatório escrito por Carla Gama Marques
CRQ 3ª Região 03212599

Relatório checado por Gabriela Kernick Carvalhaes, PhD
CRQ 3ª Região 03212398



Analytical Solutions

Visite nosso site:
www.analyticalsolutions.com.br

São Paulo - SP
Rua Joaquim Távora 842
04015-011 – Vila Mariana
tel.: **55 11 5539 2226**
anasolsp@anasolsp.com.br



Rio de Janeiro - RJ
Unidade Certificada ISO 9001:2000
Rua Professor Saldanha, 115
22461-220 – Jardim Botânico
tel.: **55 21 2141 1105**
anasol@anasol.com.br

Resultados de análise, projeto 6845E

| Amostra nº | BRANCO | L.Q. | 6845E 001 |
|-------------------|---------|---------|-----------|
| Unidades | (µg/kg) | (µg/kg) | (µg/kg) |
| Benzeno | N.D. | 5,0 | 3021,2 |
| Tolueno | N.D. | 5,0 | 14496,9 |
| Etilbenzeno | N.D. | 5,0 | 6073,7 |
| m,p-Xilenos | N.D. | 5,0 | 8381,1 |
| o-Xileno | N.D. | 5,0 | 8025,3 |
| | | | |
| Total BTEX | N.D. | -- | 39998,3 |

Observações:

- **N.D.** – não detectado acima do limite de detecção analítico;
- **L.Q.** – limite de quantificação analítico;
- **Os brancos de análise foram satisfatórios, não apresentando nenhum interferente nas análises.**