



FIGURA 2: Cromatografia da análise de TPH da amostra de água produzida.

3. METODOLOGIAS EMPREGADAS PARA ATENDIMENTO AOS ARTIGOS 5º E 10º

| PARAMETRO | METODOLOGIA |
|------------------------------|----------------------------|
| ACENAFTALENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| ACENAFTENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| ANTRACENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| ARSÊNIO TOTAL | SMEWW 3120 B - 22ed (2012) |
| BÁRIO TOTAL | SMEWW 3120 B - 22ed (2012) |
| BENZENO | EPA 5021 A/ EPA 8260 C |
| BENZO(A)ANTRACENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| BENZO(A)PIRENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| BENZO(B)FLUORANTENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| BENZO(GHI)PERILENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| BENZO(K)FLUORANTENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| CÁDMIO TOTAL | SMEWW 3120 B - 22ed (2012) |
| CARBONO ORGÂNICO TOTAL - COT | SMEWW 5310 B e C |
| CHUMBO TOTAL | SMEWW 3120 B - 22ed (2012) |
| COBRE TOTAL | SMEWW 3120 B - 22ed (2012) |
| CRISENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| CROMO TOTAL | SMEWW 3120 B - 22ed (2012) |
| DIBENZO(A,H)ANTRACENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| ETILBENZENO | EPA 5021 A/ EPA 8260 C |
| FENANTRENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| FENÓIS | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| FERRO TOTAL | SMEWW 3120 B - 22ed (2012) |
| FLUORANTENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| FLUORENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| HPA'S | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| HTP | EPA 3510 C / EPA 8015 D |
| INDENO(1,2,3-CD)PIRENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| m,p-XILENO | EPA 5021 A/ EPA 8260 C |
| MANGANÊS TOTAL | SMEWW 3120 B - 22ed (2012) |

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| MERCÚRIO TOTAL | SMEWW 3112 B -22ed (2012) |
| NAFTALENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| NÍQUEL TOTAL | SMEWW 3120 B - 22ed (2012) |
| NITROGÊNIO AMONÍACAL | SMEWW 4500-NH3 C |
| o-XILENO | EPA 5021 A/ EPA 8260 C |
| PIRENO | EPA 3510 C/ EPA 8270 D |
| RÁDIO - 226 | SMEWW 7501 D |
| RÁDIO - 228 | SMEWW 7501 D |
| TEOR DE ÓLEO E GRAXA | PE-5ED-00125 |
| TOLUENO | EPA 5021 A/ EPA 8260 C |
| TOXICIDADE CRÔNICA - CENO | ABNT NBR 15350 |
| TOXICIDADE CRÔNICA - CEO | ABNT NBR 15350 |
| VANÁDIO TOTAL | SMEWW 3120 B - 22ed (2012) |
| ZINCO TOTAL | SMEWW 3120 B - 22ed (2012) |
| BTEX | EPA 5021 A/ EPA 8260 C |
| SALINIDADE | PE-5ED-00055 |
| pH | ASTM D-1293 |
| TEMPERATURA | SMEWW 2550-B |

FINAL DE RELATÓRIO

Responsável Técnico pelos resultados



Silviane Dutra Loques Roche
QUÍMICA DE PETRÓLEO
MATR.: 978665-9
CRQ: 04200138