



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

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

PARÂMETRO	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 Rocha
QUÍMICA DE PETRÓLEO
MATR.: 978665-9
CRQ: 04200138