


HALLIBURTON
HALLIBURTON DEL PERU S.A.

Camp. Halliburton / Zona Industrial s/n / Talara Perú / P.O.Box 7-C / Telés. (005174) 382521 / 381774 / 382899 / Telex 41509PE
Fax: (0051) 74382477

REPORTE DE LABORATORIO

CLIENTE : PETROTECH PERUANA
REQUERIDO POR : OSCAR NIETO
PREPARADO POR : CESAR TUNJAR/A. MORI
FECHA : 08-01-95
REFERENCIA : Muestra de agua del pozo LO6-14 (EQ. 48).
Intervalo: 7508-7523'
Formación: BASAL SALINA.

PETRO TECH - PERUANA S.A.
GERENCIA - PLANEAMIENTO
EXPLORACION - PRODUCCION

10. ENE. 1995
RECIBIDO

FIRMAS

OBJETIVO

Determinar la salinidad como Cl y como NaCl, resistividad y pH.

DISCUSION

Las cuatro muestras presentan igual concentración de cloruros, presenta trazas de hidrocarburos.

El contenido de sal de las muestras estan por debajo de la salinidad del agua de mar de lo que se infiere de que la muestra se trata de una agua de formación o una mezcla de ambos.

La diferencia en el pH de las muestras es no es significativo.

RESULTADOS

	MUESTRA I	MUESTRA II	MUESTRA III	MUESTRA IV
APARIENCIA	Turbio	Turbio	Turbio	Turbio
DENSIDAD(LB/GAL)fase agua	-	-	-	-
API @ 77°F	-	-	-	-
PORCENTAJE DE AGUA	-	-	-	-
PORCENTAJE DE AGUA LIBRE	-	-	-	-
%BSW(aprox.)	-	-	-	-
FINOS(Arena, arcillas,etc)	-	-	-	-
CLORUROS POR TITULACION(mg/Lt)	15620	15620	15620	15620
SALINIDAD COMO NaCl(mg/Lt)	25773	25773	25773	25773
CLORUROS POR TABLA(mg/Lt)	15758	15758	15758	15758
SALINIDAD COMO NaCl(mg/Lt)	26000	26000	26000	26000
RESITIVIDAD (OHMS-METRO)	0.22 @ 78 °F	0.22 @ 78 °F	0.22 @ 78 °F	0.22 @ 78 °F
pH	7.88	7.81	7.80	7.47

NOTA: Salinidad del agua de mar es : 19000 mg/lit