

34/10-2

Lrr. 8009-0177
 Avt. PE
 29 FEB. 1980

RAPPORT

Statoil
 v/Per Thomassen
 Postboks 300 Forus
 4001 STAVANGER

Deres ref.

Deres henv. av *CPT*
JH.

SI's saksbehandler
 B. Enger/bs

Dato
 27.2.80

Oppdragets tittel

ANALYSE AV FORMASJONSVANN 34/10

Oppdrag nr.
 453-2541

ANALYSERESULTAT (OPPLØSTE SALTER):

	<u>34/10-2</u> Prøve I	<u>34/10-3</u> Prøve II		<u>34/10-2</u> Prøve I	<u>34/10-3</u> Prøve II
ppm Li	11	7	ppm Co	<0.01	0.02
" Na	15200	14400	" Ni	0.015	0.3
" K	380	320	" Cu	0.01	1.6
" Rb	1.4	1.0	" Cd	<0.01	<0.01
" Mg	110	295	" Al	<0.1	<0.1
" Ca	1100	1000	" Pb	<0.01	1.2
" <u>Sr</u>	226	216	" Si	24	14
" <u>Ba</u>	211	18	" Cl (+Br og J)	28000	25800
" Ti	<0.3	<0.3	" P ₂ O ₅	<0.05	<0.05
" Cr	<0.1	<0.1	" SO ₄	<1	10
" Mn	2.9	0.5	"Dissolved solids" (tørket v/130 °C)	46.5 g/l	44.2 g/l
" Zn	3.1	2.3	pH	6.90	7.55
" Mo	<0.01	<0.01	Sp.v. (20 °C)	1.0317	1.0300
" Fe	<0.01	0.02			

Arbeidet med disse prøvene har tatt lang tid, bl.a. fordi det omfatter en rekke bestemmelser som vi vanligvis ikke gjør. Vi har derfor måttet lage en rekke nye standarder med de rette saltkonsentrasjoner etc. Eventuelle nye prøver vil kunne gjøres raskere, men man må vel regne med at det vil ta ca. 1 måned.

Med hilsen

SENTRALINSTITUTT FOR
 INDUSTRIELL FORSKNING
C.U. Wetlesen
 C.U. Wetlesen
 cond. real.

UND — ARKIVET

Nr.: _____

B. Enger
 B. Enger
 ing.