

230/75

10. mars 1975.

NGU/SH/EO/0-75036

Hr. Bjørn Brynildsen

2295 BRASKEREIDFOSS

GRUNNVANNSUNDERSØKELSER VED MOTELL SYDEN, NJERVESANDEN,
SPANGEREID.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter markarbeider utført høsten 1974 ved statsgeolog Sigurd Huseby.

Det ble sonderboret og nedsatt 5/4"- rørbrønn for uttak av sand og vannprøver, resultater er gitt i vedlegg 1 og 2.

Konklusjon: Den nedsatte sandspiss kan forsøkes nyttet til vannforsyning ved bruk av håndpumpe. Ved sterk belastning må inntrekk av saltvann påregnes. Innholdet av jern kan føre til bruksmessige ulemper ved misfarging. Forøvrig bør vannet kontrolleres jevnlig i sesongen ved bakteriologiske analyser.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Sigurd Huseby

Statsgeolog

Profil fra:

VEDLEGG 1

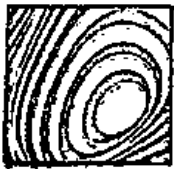
Motell Syden

NGU/SH/O-75036

Njervesanden

23. august 1974.

DYP I METER UNDER MARKOVERFLATEN	LAGDELING BESTEMT VED SONDERBORING	PRÖVE FOR KORNFÖRDELINGS- ANALYSE, SANDPR. NR.	PRÖVE FOR KJEMISK ANALYSE VANNPRÖVE NR. VANNMENGDE l/min.
1	<u>Sand</u>		
2	Grovsand	I <input type="text"/>	1 <input type="text"/>
3			
320			
4	(stein)	II <input type="text"/>	2 <input type="text"/>
5	----- sand/grus	III <input type="text"/>	1-2 <input type="text"/>
6		sent klart/ fint materiale	3 <input type="text"/>
7	----- sand	IV <input type="text"/>	1-2 <input type="text"/>
8		V <input type="text"/>	4 <input type="text"/>
9			
10		VI <input type="text"/>	5 <input type="text"/>
11			
12		VI NB ! (pumpen var dårlig)	6 <input type="text"/>
13			
14		VII <input type="text"/>	7 <input type="text"/>
15			
16		VIII <input type="text"/>	8 <input type="text"/>
17			
18		IX <input type="text"/>	9 <input type="text"/>
19			
20	----- avsluttet/ (ikke fjell)	X <input type="text"/>	10 <input type="text"/>
21			
22		XI <input type="text"/>	<input type="text"/>
23			
24		XII <input type="text"/>	12 <input type="text"/>
25			



NORSK VANNANALYSE AS

Maries vei 20 - Postboks 160 - 1322 Høyvik
 Telefon (02) 538078
 Bankgiro 6022.05.15837 - Postgiro 350814

Anal.nr.: 620

J.nr. : V-213

Dato : 13/9-74 *Am*

Rekvirent : Norges geologiske undersøkelse
 Prøve fra : Spangreid
 Prøve tatt : 31/8-74
 Prøve ankommet: 5/9-74
 Prøve mrk. : Motell på Njervesanden, 10-11 m.

Analyseresultater:

Surhetsgrad	pH	6,3	
Spes.ledningsevne, 20°C	μ S/cm	113,1	
Turbiditet	J.T.U.	2,0	
Farge	mg Pt/l	10	
Hårdhet, total	°dH	1,4	
Alkalitet	ml 0,1N HCl/l	2,5	
Bikarbonathårdhet (ber.)	°dH	0,7	
Permangant tall ...	mg KMnO ₄ /l	< 1	
Jern	mg Fe/l	1,80	
Mangan	mg Mn/l	0,150	
Ammoniakk	mg N/l	0,006	
Nitritt	mg N/l	0,0075	
Nitrat	mg N/l	0,02	
Fosfor, totalt	μ g P/l	-	
Sulfat	mg SO ₄ /l	9,5	
Klorid	mg Cl/l	21,0	
.....			
Analysene utført på			
.....			
sedimentert prøve			
.....			
.....			