



# eurofins



28-April-2015

Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. 965 141 618 MVA

Box 75

NO-5841 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

Fax:

**AR-15-MX-001267-01**



**EUNOBE-00014300**

Prøvemottak: 15.04.2015

Temperatur:

Analyseperiode: 15.04.2015-20.04.2015

Referanse: Brønn

Anders F. Hopland

Hindenesvegen 109

5993 Ostereid

Attn: Anders F Hopland

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 441-2015-0415-024	Prøvetakingsdato: 15.04.2015				
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: Brønn Arne	Analysestartdato: 15.04.2015				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	140	cfu/ml			ISO 6222
Kolliforme	<1	MPN/100 ml			Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml			Colilert-18/Quantitray

Bergen 20.04.2015

*Helene L. Botnevik*

Helene Lillethun Botnevik

ASM Bergen, Kvalitetsansvarlig

Tegnforklaring:

\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet  
<: Mindre enn      >: Større enn      nd: Ikke påvist

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

# Brønnskjema

iht Forskrift om oppgaveplikt ved brønnboring, Vannressursloven §46

 Brønn i fjell

 Brønn i løsmasser

 Sonderboring

**LOKALISERING** Fylke Hordaland Kommune Livda Stedfestelsesmetode \_\_\_\_\_

Kartdatum WGS 84  
 UTM Sone: 32 ØV-koordinat: 304999 NS-koordinat: 6727450 (se baksiden av koder)

Borestedets postadresse Bjerge - 5993 Ostereidet Gårdsnr. \_\_\_\_\_ Bruksnr. \_\_\_\_\_ Festenr. \_\_\_\_\_ Seksjonsnr. \_\_\_\_\_

Brønneløser  
 Etternavn Thorsen Fornavn Arne Jakob Telefon (arbeid) \_\_\_\_\_ Telefon (privat) Mob. 99103724

Borestedets postadresse (fylles bare ut hvis forskjellig fra borestedets postadresse)

Brønnens bruk (se baksiden for koder) Vannforsyning  Brukskode 1 Energi  Brukskode \_\_\_\_\_ Undersøkelse / Sonderboring  Brukskode \_\_\_\_\_

Borefirma Vestnorsk brønnboring as Boredato 1/10-07 Borerens navn Tommy Telle

Konsulent (personnavn) \_\_\_\_\_ Konsulentfirma \_\_\_\_\_ Konsulentrapport nr. \_\_\_\_\_

Totalt dyp av brønn (målt fra overflaten) 120 m Dyp til fjell (målt fra overflaten) 15 m Stabil vannstand etter boring (målt fra overflaten) ca. 10 m Dato målt 2/10-07

BORELOGG		Evt. vann/innslag (liter/tlme)				Merknader (løsmasseprofil, skifte i slamfarge, bergart, hard/løst fjell etc.)
Dyp fra (m)	Dyp til (m)	> 1000	500-1000	50-500	< 50	
0	12				X	Toft
12	13			X		Vanninnslag
13	84				X	Toft
84	85				X	Løst fjell / Grussloppe
85	90				X	Bløtt fjell
90	120				X	Toft

(Fortsett på baksiden)

**BRØNNINFO**  
 Boring Loddrett  Skrå  Horisontal  Borehull diameter 140 mm Hvis skråboring, angi Avvik fra loddlinjen 10° 0°-90° Retning iht Nord 190 0°-360°



Brønnerør / Føringsrør Materiale Stål  Rustfritt stål  Plast  Annet \_\_\_\_\_ Lengde 3 m Diameter 168 mm

Filter (bruk baksiden hvis flere filter) Plassering (målt fra overflaten) Fra \_\_\_\_\_ m til \_\_\_\_\_ m Diameter \_\_\_\_\_ mm Type \_\_\_\_\_ Lysåpning \_\_\_\_\_ mm Materiale Stål  Rustfritt stål  Plast  Annet \_\_\_\_\_

Kapasitet målt ved avsluttet boring (for evt. sprengning / trykking) 180 liter/tlme Kapasitet før sprengning / trykking målt ved Blåsing  Prøvepumping  Stigningstest  med varighet 45 min / dag

Vannkvalitet Antall vannprøver innsamlet \_\_\_\_\_ Prøve(r) sendt for analyse til (laboratorienavn) \_\_\_\_\_

**KAPASITETSØKNING**  Ved sprengning  Ved hydraulisk trykking

Kapasitetsøkning utført av (firma) \_\_\_\_\_ Firmaadresse \_\_\_\_\_ Dato utført \_\_\_\_\_

Kapasitet etter sprengning/trykking 280 liter/tlme Målt ved Blåsing  Prøvepumping  Stigningstest  Stabil vannstand etter sprengning/trykking (målt fra overflaten) \_\_\_\_\_ med varighet \_\_\_\_\_ min / time / dag

Mansjett plassering  
 Mansjett dyp 1 Maks. trykk 70 kp/cm<sup>2</sup> dyp 24 m Min. trykk 50 kp/cm<sup>2</sup>  
 Mansjett dyp 2 Maks. trykk \_\_\_\_\_ kp/cm<sup>2</sup> dyp \_\_\_\_\_ m Min. trykk \_\_\_\_\_ kp/cm<sup>2</sup>  
 Mansjett dyp 3 Maks. trykk \_\_\_\_\_ kp/cm<sup>2</sup> dyp \_\_\_\_\_ m Min. trykk \_\_\_\_\_ kp/cm<sup>2</sup>

Kommentar Stoppt foringsrør. Opna seg langt ned.

(Fortsett på baksiden)

Kopi av skjema sendes - oppdragsgiver - NGU - Brønn database, 7491 Trondheim Dato \_\_\_\_\_ Ansvarlig person fra borefirma \_\_\_\_\_ Navn \_\_\_\_\_ Signatur \_\_\_\_\_