

Oversikt over kommunale grunnvannsbrønner på Nordrumsæterhøgda

Vedlegg 10 – GB601 – brønn 60 meter V for eksisterende vannverk, i bruk



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE
• NGU •

PDF generert: 2019-02-19

GRUNNVANNSDATABASEN

Fjellbrønn nr. 96180

LOKALISERING

Fylke

Kommune

UTM sone

ØV-koordinater

NS-koordinater

Kartblad (1:50 000)

Stedfestningsmetode

Stedfestingsnøyaktighet

:Oppland

:Nordre Land (538)

:32 V

:551437.00

:6771768.00

:Synnøll (1717-2)

:GNSS: Kodemåling, enkle målinger

:1000 cm

BRØNNPARAMETERE

Totalt dyp av brønn

Dyp til fjell

Vannføring (før trykking / sprengning)

Stabil vannstand (etter boring målt fra overflaten)

Boredato

Brukstype

Bruk

Borediameter

Forings- / brønnrørmateriale

Forings- / brønnrørlengde

Boring

:180.00 m

:6.50 m

:1000.00 l/time

:40.00 m

:22.12.2014

:Vannforsyning

:Hytte/fritidsbolig

:165 mm

:Stål

:9.00 m

:Loddrett

BRØNNLAG (FJELLBRØNN)

Dyp fra overflaten (meter)

FRA	TIL	EVT. VANNINNSLAG	SLAMFARGE	BERGART	ANDRE OPPLYSNINGER
0.00	6.50				Løsmasse.
176.00	180.00	>1000 l/time			Mellom hardt grått fjell.
57.00	176.00	500-1000 l/time			Vanninnslag.
6.50	57.00	50-500 l/time			Vanninnslag.

MÅLINGER

Ingen

ANNEN INFORMASJON

Borefirma

:Valdres Brønnboring AS

KOMMENTAR

Ingen

KONSULENTER / RAPPORTER / REFERANSER

Ingen

SPRENGNING / TRYKKING

METODE

VANNFØRING ETTER

VANNFØRINGSMETODE

VARIGHET

TRYKKEFIRMA

MANSJETTDYP [ØVRE | NEDRE]

TRYKK [MIN | MAKS]

Trykking

© 2019 | NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE | TLF: +47 73 90 40 00 | WWW.NGU.NO

Fjellbrønn nr. 63805

		<u>Lokalisering</u>	
Totalt dyp av brønn:	147.00 meter	Fylke:	Oppland
Dyp til fjell:	3.50 meter	Kommune:	Nordre Land (0538)
Vannføring: (før trykking/sprengning)	5000.00 l/time	Gårdsnr:	
Stabil vannstand: (etter boring målt fra overflaten)		Bruksnummer:	
Boredato:	26.01.2011	UTM sone:	32 V
Brønnens bruk:	Vannforsyning, Vannverk	ØV-koordinater:	551511.00
Vannverk:		NS-koordinater:	6771760.00
Borediameter:	140 mm	Kartblad (1:50 000)	Synnfjell (1717-2)
Forings/brønnrørmateriale:	Stål	Stedfestningsmetode:	GPS etter mai 2000
Forings/brønnrørlengde:	6.00 m	Stedfestningsnøyaktighet:	1000 cm
Boring:	Loddrett		
Borefirma:	Valdres Brønnboring AS		
Borerens navn:	Jan L. Svanheld		
Andre opplysninger:			

Kontaktopplysninger:

Boresteds adresse: 2880 Nord-Torpa.

Lag (fjellbrønn):

Dyp fra overflaten (meter)

Fra	Til	Evt. vanninnslag	Slamfarge	Bergart	Andre opplysninger
0.00	3.50				Jord og grus.
3.50	34.00				Fast grått fjell.
34.00	87.00				Litt løsere grått fjell.
87.00	140.00				Fast grått fjell.
140.00	146.00				Fast grått fjell.
146.00	147.00				Sleppe med grus.
	140.00	>1000 l/t.			
	34.00	50-500 l/t.			

Vedlegg 12 – GB603 – brønn 170 meter NØ for eksisterende vannverk, dokumentert påvirkning på GB604, foreløpig ikke i bruk



Boret. 4.12.19

Nordrumseterhøgda, brønn nr 2 nederst

Nord Aurdal

Nordre Land Kommune

Vann kommunalt vannverk

32 V 551642

UTM 6771816

5 m. fjell

6 m. stål - 193,7mm

69-70m laust litt vann 50L>

127-129m laust vann 500L>

145-146m stor sleppe vann 1000>

Totalt 153 m

Gir ca. 4000 L i timen

Diameter brønn: 163mm

Vannspeil 55m

Boret av Torbjørn

Vedlegg 13 – GB604 – brønn 210 meter NØ for eksisterende vannverk, dokumentert påvirkning på GB603, foreløpig ikke i bruk



Boret. 3.12.19

Nordrumseterhøgda, brønn nr 1 overfor høydebasseng

Nord Aurdal

Nordre Land Kommune

Vann kommunalt vannverk

32 V 551709

UTM 6771830

1 m. fjell

3 m. stål - 193,7mm

69-70m laust vann 200L

85-86m sleppe laust

90-91m sleppe 200L

132-133m laust mere vann 200L

Totalt 171 m

Gir ca. 1500 L i timen ved stigetest.

Diameter brønn: 162mm

Vannspeil 70m

Boret av Torbjørn