



## GRUNNVANNSDATABASEN

### Fjellbrønn nr. 124417

NB: [Informasjon om nøyaktighet og tolkning av dataene](#)

#### LOKALISERING

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fylke                    | :Vestfold og Telemark                                 |
| Kommune                  | :Tønsberg (3803)                                      |
| Kartblad (1:50 000)      | :Holmestrand (1813-4)                                 |
| UTM sone                 | :32 V                                                 |
| ØV-koordinater           | :563814                                               |
| NS-koordinater           | :6587936                                              |
| Stedfestningsmetode      | :Digitalisert på skjerm fra andre digitale rasterdata |
| Stedfestningsnøyaktighet | :Ukjent                                               |

#### BRØNNPARAMETERE

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Totalt dyp av brønn                          | :60.00 m                        |
| Dyp til fjell                                | :1.00 m                         |
| Vannføring (før trykking / sprengning)       | :                               |
| Vannstand (etter boring målt fra overflaten) | :12.00 m                        |
| Boredato                                     | :18.02.2021                     |
| Brukstype                                    | :Vannforsyning                  |
| Bruk                                         | :Undersøkelse for vannforsyning |
| Borediameter                                 | :140 mm                         |
| Forings- / brønnrørmateriale                 | :Stål                           |
| Forings- / brønnrørlengde                    | :3.00 m                         |
| Boring                                       | :Loddrett                       |
| Skråboringsavvik (0-90°)                     | :0°                             |
| Skråboringsretning (gon)                     | :0 N°                           |

#### ANNEN INFORMASJON

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Borefirma      | :Ango Brønnboring AS  |
| Konsulentfirma | :ØBE as               |
| Egen brønn-ID  | :Testbrønn II byggefe |

#### KOMMENTAR

Støpt med Maxplugg mellom rør og fjell

#### BRØNNLAG (FJELLBRØNN)

Dyp fra overflaten (meter)

FRA TIL EVT. VANNINNSLAG SLAMFARGE BERGART ANDRE OPPLYSNINGER

0.00 1.00 >1000 l/time

Veksler mellom rød og grå farge på boreslam. Noe vann på 48 m. 60 m 2000 l pr t.

#### SPRENGNING / TRYKKING

Ingen

#### MÅLINGER

Ingen

#### GRUNNVANNSRAPPORTER

Ingen

#### VEDLEGG

Ingen



## GRUNNVANNSDATABASEN

### Fjellbrønn nr. 132966

NB: [Informasjon om nøyaktighet og tolkning av dataene](#)

#### LOKALISERING

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fylke                    | :Vestfold og Telemark                                 |
| Kommune                  | :Tønsberg (3803)                                      |
| Kartblad (1:50 000)      | :Holmestrand (1813-4)                                 |
| UTM sone                 | :32 V                                                 |
| ØV-koordinater           | :563740                                               |
| NS-koordinater           | :6587921                                              |
| Stedfestningsmetode      | :Digitalisert på skjerm fra andre digitale rasterdata |
| Stedfestningsnøyaktighet | :Ukjent                                               |

#### BRØNNPARAMETERE

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Totalt dyp av brønn                          | :81.00 m                        |
| Dyp til fjell                                | :1.00 m                         |
| Vannføring (før trykking / sprengning)       | :                               |
| Vannstand (etter boring målt fra overflaten) | :24.50 m                        |
| Boredato                                     | :06.01.2022                     |
| Brukstype                                    | :Vannforsyning                  |
| Bruk                                         | :Undersøkelse for vannforsyning |
| Borediameter                                 | :140 mm                         |
| Forings- / brønnrørmateriale                 | :Stål                           |
| Forings- / brønnrørlengde                    | :6.00 m                         |
| Boring                                       | :Loddrett                       |
| Skråboringsavvik (0-90°)                     | :0°                             |
| Skråboringsretning (gon)                     | :0 N°                           |

#### ANNEN INFORMASJON

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Borefirma      | :ØSTLANDET BRØNN OG ENERGIBORING AS |
| Konsulentfirma | :                                   |
| Egen brønn-ID  | :Brønn 2 v barnehage                |

#### KOMMENTAR

Ingen

#### BRØNNLAG (FJELLBRØNN)

Dyp fra overflaten (meter)

| FRA   | TIL   | EVT. VANNINNSLAG | SLAMFARGE | BERGART           | ANDRE OPPLYSNINGER                                         |
|-------|-------|------------------|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| 0.00  | 1.00  | <50 l/time       |           |                   |                                                            |
| 1.00  | 6.00  | Tørr l/time      | Grå       | Rombeporfy, porfy | faststøping av rør i fjell med maxplug                     |
| 6.00  | 38.00 | <50 l/time       | Grå       |                   |                                                            |
| 38.00 | 56.00 | >1000 l/time     | Grå       |                   | store sprekksoner med mye vann og stein 3-6 kubikk pr.time |
| 56.00 | 81.00 | >1000 l/time     | Grå       |                   | økende vannmengde ca 2 - 3 kubikk pr.time                  |

#### SPRENGNING / TRYKKING

Ingen

#### MÅLINGER

Ingen

#### GRUNNVANNSRAPPORTER

Ingen

#### VEDLEGG

Ingen

TØNSBERG KOMMUNE

Epost 1: [jan.olav.stein@tonsberg.kommune.no](mailto:jan.olav.stein@tonsberg.kommune.no)

Kontonr.: 6280.05.19034  
MVA foretaksnr.: 985 918 120

Epost 2: [magne.nygard@tonsberg.kommune.no](mailto:magne.nygard@tonsberg.kommune.no)

Rapport vedr. TESTBRØNN 2, v/ Barnehage VIVESTAD

3m foringsrør fastøpt i fjell Ø 168,3x4,5mm, Ny Totaldybde 110m.

09.11: Montert DX 4-11T på 60m og byttet til 3 fas strømkabel

Stabilt vannspeil før test: 10,38m

Startet testpumping med 2700 ltr./t.= 0,75 ltr. Pr.sekund.

etter 2 timer var vannspeilet på 15,16m under topp foringsrør.

Ny vannmåler montert startet på 0000 ltr.

vannmengde v start Kl. 13.30, ca. 0,75 ltr/sek.= 2700 ltr.pr.t.

Vannmåler avlest før oppstart: 000 kubikk.

| Klokkeslett: | avstand til vannspeil: | Vannmengde          |
|--------------|------------------------|---------------------|
| 12,30        | 12,15m                 | 0,75ltr. Pr.sekund. |
| 12,45        | 13,51m                 | 0,75ltr. Pr.sekund. |
| 13.00        | 14,02m                 | 0,75ltr. Pr.sekund. |
| 13.15        | 14,33m                 | 0,75ltr. Pr.sekund. |
| 13.30        | 14,55m                 | 0,75ltr. Pr.sekund. |
| 13.45        | 14,74m                 | 0,75ltr. Pr.sekund. |
| 14.00        | 14,90m                 | 0,75ltr. Pr.sekund. |
| 14.15        | 15,05m                 | 0,75ltr. Pr.sekund. |
| 14.30        | 15,16m                 | 0,75ltr. Pr.sekund. |

Avsluttet måling kl. 14.30 da vannspeil var relativt stabilt.

Mvh.

Bård A. Andersen





# Østlandet Brønn og Energiboring AS

Tverrmyra 1 ,3185 Horten

Mobil: 98 63 18 55

Mobil: 92 85 88 38

E-post: [post@bronn-energiboring.no](mailto:post@bronn-energiboring.no)

Dato: 10.01.2022

**TØNSBERG KOMMUNE**

Epost 1: [jan.olav.stein@tonsberg.kommune.no](mailto:jan.olav.stein@tonsberg.kommune.no)

Epost 2: [magne.nygard@tonsberg.kommune.no](mailto:magne.nygard@tonsberg.kommune.no)

Kontonr.: 6280.05.19034  
MVA foretaksnr.: 985 918 120

## Rapport vedr. TESTBRØNN 2 v/ Barnehage VIVESTAD

6m foringsrør fastøpt i fjell Ø 168,3x4,5mm, Totaldybde 81m.

Vannmengde ca. 8.000ltr./t. målt ved blåsing/boring.

**09.11:** Montert DX 4-11T på 60m med 3 fas strømkabel til barnehage.

Stabilt vannspeil før test: 24,50m

Startet testpumping med 3000 ltr./t.= 0,83 ltr. Pr.sekund.

Vannspeilet sank veldig lite på 1 time.(sensor defekt visuell kontroll)

vannmåler montert startet på 967 000 ltr.

Vannmåler avlest etter test 3532.000 ltr.

vannmengde v start Kl. 10.30, ca. 0,85 ltr/sek.= 3000 ltr.pr.t.

Vannmåler avlest før oppstart: 967 kubikk.

| Klokkeslett: | avstand til vannspeil: | Vannmengde          |
|--------------|------------------------|---------------------|
| 10,30.       | 24,50m                 | 0,85ltr. Pr.sekund. |
| 12,30.       | ca. 30 m               | 0,85ltr. Pr.sekund. |

Avsluttet måling kl. 12.30 da vannspeil var relativt stabilt.

Totalt pumpet vannmengde 2565 kubikk ltr.

Mvh.

Bård A. Andersen

