

Utfylt av: INGE HEIMSBAKK (for HEIM KOMMUNE VEI, VANN OG AVLØP)  
 Adresse: HEIM KOMMUNE VEI, VANN OG AVLØP, Hollaveien 2 7200 KYRKSÆTERØRA

## Årlig innrapportering for vannforsyningsystem

Her ser du en oppsummering av hva du har fylt inn i skjemaet - det er ikke innsendt ennå.

- Virksomhet: *HEIM KOMMUNE VEI, VANN OG AVLØP (976832469)*
- Organisasjonsform: *Kommune*
- Fylke: *Trøndelag*
- Kommune: *5055 Heim*
- Aktivitet: *Vannforsyningsystem (Fjærlia grunnvannsanlegg)*
- Innrapporteringstype: *Årlig innrapportering for vannforsyningsystem*
- Innrapporteringsperiode: *2022*

### Fjærlia grunnvannsanlegg - Vannforsyningsystem

Organisasjon	
Anleggets organisasjonsform:	<i>Kommunal etat/enhet</i>
Summerte tall for vannforsyningsystem	
Sum vannforsyningssystemets eget uttak av råvann (m <sup>3</sup> ):	<i>2435</i>
Sum vannforsyningsystemets egen produksjon av rent vann (m <sup>3</sup> ):	<i>2435</i>
Distribuert vannmengde på vannforsyningsystemets eget fordelingsnett inkludert lekkasje (m <sup>3</sup> ):	<i>2435</i>
Produsert vann per døgn:	<i>6</i>
Vannmottak fra andre vannforsyningsystemer - normale forsyningsforhold	
Mottatt vannmengde (m <sup>3</sup> ):	<i>0</i>
Mottatt fra hvilke vannverk:	<i>Ikke registrert</i>
Mottatt vannmengde forsyner antall husstander:	<i>Ikke registrert</i>
Mottatt vannmengde forsyner antall fastboende personer:	<i>Ikke registrert</i>
Alternativ drikkevannsforsyning	
Maksimalt antall fastboende den alternative drikkevannsforsyningen kan forsyne:	<i>Ikke registrert</i>
Antall døgn den alternative drikkevannsforsyningen kan forsyne angitt antall fastboende:	<i>Ikke registrert</i>
Inngår nødvann som en del av den alternative drikkevannsforsyningen:	<i>Nei</i>
Sikkerhet/Beredskap/Internkontroll	
Beredskapsplan er oppdatert siste år:	<i>Nei</i>
Beredskapsøvelse er gjennomført siste år:	<i>Nei</i>
Internkontrollsystem er oppdatert siste år:	<i>Ja</i>

## Rutineanalyse for levert vann Fjærli grunnvannsanlegg - Vannforsyningssystem

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Antall ikke tilfredst.	Gj.snitt	Median	Maks	Min
1,2-dikloroetan	1	1	0	0.5	0.5	0.5	0.5
Aluminium	1	1	0	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034
Ammonium	7	7	0	0.006429	0.006	0.01	0.003
Antimon	1	1	0	0.1	0.1	0.1	0.1
Arsen	1	1	0	0.039	0.039	0.039	0.039
Benzen	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Benzo(a)pyren	1	1	0	0.005	0.005	0.005	0.005
Bly	1	1	0	0.15	0.15	0.15	0.15
Bor	1	1	0	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043
Bromat	1	1	0	3.0	3.0	3.0	3.0
Cyanid	1	1	0	10.0	10.0	10.0	10.0
E. Coli	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Farge	12	12	0	2.0	2.0	2.0	2.0
Fluorid	1	1	0	0.92	0.92	0.92	0.92
Intestinale enterokokker	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jern	1	1	0	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
Kadmium	1	1	0	0.005	0.005	0.005	0.005
Kimtall 22° C	12	12	1	14.41667	4.5	102.0	0.0
Klorid	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Kobber	1	1	0	0.014	0.014	0.014	0.014
Koliforme bakterier	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Krom	1	1	0	0.61	0.61	0.61	0.61
Kvikksølv	1	1	0	0.001	0.001	0.001	0.001
Ledningsevne	12	12	0	25.74167	26.05	27.0	23.5
Lukt	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mangan	1	1	0	0.001	0.001	0.001	0.001
Natrium	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Nikkel	1	1	0	0.22	0.22	0.22	0.22
Nitrat	1	1	0	0.22	0.22	0.22	0.22
Nitritt	1	1	0	0.001	0.001	0.001	0.001
pH	12	12	0	8.0	8.0	8.2	7.9
Plantevernmidler - total	1	1	0	0.05	0.05	0.05	0.05
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)	1	1	0	0.02	0.02	0.02	0.02
Selen	1	1	0	1.0	1.0	1.0	1.0

Smak	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sulfat	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Tetrakloreten og trikloreten	1	1	0	1.0	1.0	1.0	1.0
Totalt organisk karbon (TOC)	1	1	0	1.0	1.0	1.0	1.0
Trihalometaner - total	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Turbiditet	12	12	0	0.116667	0.1	0.19	0.1
Clostridium perfringens (inkl. sporer)	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kalsium	1	1	0	45.0	45.0	45.0	45.0

## Fjærlija transportsystem

### Driftsdata

Antall meter fornyet (eksisterende ledningsnett):	0
Antall meter utvidet (nye ledningsstrek):	0
Antall lekkasjereparasjoner:	0

Total magasinkapasitet ved normal drift (timer):	48
Totalt magasinvolum, lukkede basseng (m <sup>3</sup> ):	70
Antall trykkøkningsstasjoner:	0
Antall kummer:	10
Antall fastboende personer tilknyttet vannverkets eget fordelingsnett:	29
Antall meter ledningsnett med høyt vanntrykk (vannsøyle over 75 m):	0

### Rørmateriale

Asbest/semest m:	0
Jern/stål m:	0
PVC m:	0
PE m:	2375
GUP m:	0
Annet m:	0
Ukjent materiale (i meter):	0

### Antall meter lagt (per periode)

Før 1910:	0
1911-1940:	0
1941-1970:	0
1971-2000:	1950
Etter 2000:	425
Ukjent leggingperiode:	0

## Fjærlia grunnvannsanlegg - Inntakspunkt

GPS-koordinat:	63.12151, 8.62704
Vannuttak fra dette inntak (m <sup>3</sup> ):	2435
Avlest på måler:	Nei

### Råvannsanalyse for: Fjærlia grunnvannsanlegg - Inntakspunkt

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Gj.snitt	Median	Maks	Min
Farge	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Turbiditet	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
E. Coli	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Intestinale enterokokker	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Koliforme bakterier	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
pH	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert