

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 vannforsyningssystem

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: *Vannforsyningssystem (Vennastranda vassverk , 161303)*
- Innrapporteringstype: *Årlig innrapportering for vannforsyningssystem*
- Innrapporteringsperiode: *2022*

Vennastranda vassverk - Vannforsyningssystem

Organisasjon	
GPS-koordinat:	63.35447, 9.30828
Anleggets organisasjonsform:	Kommunal etat/enhet
Summerte tall for vannforsyningssystem	
Sum vannforsyningssystemets eget uttak av råvann (m ³):	17757
Sum vannforsyningssystemets egen produksjon av rent vann (m ³):	17757
Distribuert vannmengde på vannforsyningssystemets eget fordelingsnett inkludert lekkasje (m ³):	17757
Produisert vann per døgn:	61
Vannmottak fra andre vannforsyningssystemer - normale forsyningsforhold	
Mottatt vannmengde (m ³):	0
Mottatt fra hvilke vannverk:	Ikke registrert
Mottatt vannmengde forsyner antall husstander:	Ikke registrert
Mottatt vannmengde forsyner antall fastboende personer:	Ikke registrert
Alternativ drikkevannsforsyning	
Maksimalt antall fastboende den alternative drikkevannsforsyningen kan forsyne:	0
Antall døgn den alternative drikkevannsforsyningen kan forsyne angitt antall fastboende:	0
Inngår nødvann som en del av den alternative drikkevannsforsyningen:	Nei
Vannforbruk i eget vannforsyningssystem	
Husholdningsforbruk - fast bosetting (%):	15
Husholdningsforbruk - hytter, fritidsboliger (%):	5

Vannforbruk - industri (%):	0
Vannforbruk - tjenesteytende næringer (%):	10
Vannforbruk - primærnæringer (%):	15
Vannforbruk - annet (%):	0
Vannforbruk - lekkasje (%):	55
Sikkerhet/Beredskap/Internkontroll	
Beredskapsplan er oppdatert siste år:	Ja
Beredskapsøvelse er gjennomført siste år:	Nei
Internkontrollsystem er oppdatert siste år:	Ja

Rutineanalyse for levert vann Vennastranda vassverk - 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	0.019	0.019	0.019	0.019
Ammonium	1	1	0	0.003	0.003	0.003	0.003
Antimon	1	1	0	0.1	0.1	0.1	0.1
Arsen	1	1	0	0.051	0.051	0.051	0.051
Benzen	0	0	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	0.24	0.24	0.24	0.24
Bor	1	1	0	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083
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	14	14	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Farge	14	14	0	2.071429	2.0	3.0	2.0
Fluorid	1	1	0	0.05	0.05	0.05	0.05
Intestinale enterokokker	14	14	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jern	1	1	0	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054
Kadmium	1	1	0	0.005	0.005	0.005	0.005
Kimtall 22° C	14	14	0	11.92857	4.0	60.0	0.0
Klorid	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Kobber	1	1	0	0.011	0.011	0.011	0.011
Koliforme bakterier	14	14	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Krom	1	1	0	0.17	0.17	0.17	0.17
Kvikksølv	1	1	0	0.001	0.001	0.001	0.001
Ledningsevne	14	14	0	17.67143	17.9	19.9	14.9
Lukt	14	14	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mangan	1	1	0	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
Natrium	1	1	0	8.2	8.2	8.2	8.2

Nikkel	1	1	0	0.35	0.35	0.35	0.35
Nitrat	1	1	0	0.99	0.99	0.99	0.99
Nitritt	1	1	0	0.001	0.001	0.001	0.001
pH	14	14	0	7.185714	7.2	7.4	7.0
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	14	14	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sulfat	1	1	0	9.7	9.7	9.7	9.7
Tetrakloreten og trikloreten	1	1	0	1.0	1.0	1.0	1.0
Totalt organisk karbon (TOC)	1	1	0	1.2	1.2	1.2	1.2
Trihalometaner - total	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Turbiditet	14	14	0	0.116429	0.1	0.18	0.1
Clostridium perfringens (inkl. sporer)	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Epiklorhydrin	1	1	0	0.1	0.1	0.1	0.1
Alkalitet	14	14	0	1.0115	0.9685	1.18	0.805
Kalsium	1	1	0	20.0	20.0	20.0	20.0
UV-transmisjon 1 cm	1	1	0	94.7	94.7	94.7	94.7

Transportsystem for VENNASTRANDA VASSVERK SA

Driftsdata

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

Avbrudd

Planlagte avbrudd (kundetimer/år) :	5
Ikke-planlagte avbrudd (kundetimer/år):	0

Total magasinkapasitet ved normal drift (timer):	33
Totalt magasinvolum, lukkede basseng (m ³):	70
Antall trykkøkningsstasjoner:	0
Antall kummer:	0
Antall fastboende personer tilknyttet vannverkets eget fordelingsnett:	104
Antall meter ledningsnett med høyt vanntrykk (vannsøyle over 75 m):	0

Rørmateriale

Asbest/semment m:	0
Jern/stål m:	0

PVC m:	4000
PE m:	4500
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:	8000
Etter 2000:	500
Ukjent leggingsperiode:	0

Selsesbugen - Behandlingsanlegg

GPS-koordinat:	63.35711, 9.31379
Vannproduksjon (m ³):	17757
Avlest på måler:	Ja

Levert vannmengde til andre vannforsyningsystem: Selsesbugen - Behandlingsanlegg

Ikke registrert levert vannmengde

VOKSLIBUGEN Brønn 1 - Inntakspunkt

GPS-koordinat:	63.35703, 9.31306
Vannuttak fra dette inntak (m ³):	8878
Avlest på måler:	Nei

Råvannsanalyse for: VOKSLIBUGEN Brønn 1 - Inntakspunkt

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Gj.snitt	Median	Maks	Min
Farge	2	2	2.0	2.0	2.0	2.0
Turbiditet	2	2	0.985	0.985	1.3	0.67
E. Coli	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Intestinale enterokokker	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Koliforme bakterier	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0
pH	2	0	8.0	8.0	8.0	8.0

Ledningsevne	2	2	37.45	37.45	37.8	37.1
Kimtall 22° C	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Alkalitet	2	2	3.13	3.13	3.14	3.12

VÅKSLIBUGEN Brønn 2 - Inntakspunkt

GPS-koordinat:	63.35710, 9.31400
Vannuttak fra dette inntak (m ³):	8879
Avlest på måler:	Nei

Råvannsanalyse for: VÅKSLIBUGEN Brønn 2 - Inntakspunkt

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Gj.snitt	Median	Maks	Min
Farge	2	2	2.5	2.5	3.0	2.0
Turbiditet	2	2	0.1	0.1	0.1	0.1
E. Coli	2	2	1.0	1.0	2.0	0.0
Intestinale enterokokker	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0
Koliforme bakterier	2	2	7.5	7.5	13.0	2.0
pH	2	2	6.35	6.35	6.4	6.3
Ledningsevne	2	2	10.065	10.065	10.3	9.83
Alkalitet	2	2	0.2545	0.2545	0.329	0.18