

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 (Stammesdalen vannverk , 161205)*
- Innrapporteringstype: *Årlig innrapportering for vannforsyningsystem*
- Innrapporteringsperiode: *2022*

Stammesdalen vannverk - Vannforsyningsystem

Organisasjon	
GPS-koordinat:	<i>63.43642, 9.06418</i>
Anleggets organisasjonsform:	<i>Kommunal etat/enhet</i>
Summerte tall for vannforsyningsystem	
Sum vannforsyningssystemets eget uttak av råvann (m ³):	<i>100779</i>
Sum vannforsyningssystemets egen produksjon av rent vann (m ³):	<i>62557</i>
Distribuert vannmengde på vannforsyningssystemets eget fordelingsnett inkludert lekkasje (m ³):	<i>60714</i>
Produsert vann per døgn:	<i>304</i>
Vannmottak fra andre vannforsyningsystemer - normale forsyningsforhold	
Mottatt vannmengde (m ³):	<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>0</i>
Antall døgn den alternative drikkevannsforsyningen kan forsyne angitt antall fastboende:	<i>0</i>
Inngår nødvann som en del av den alternative drikkevannsforsyningen:	<i>Ja</i>
Vannforbruk i eget vannforsyningsystem	
Husholdningsforbruk - fast bosetting (%):	<i>6</i>
Husholdningsforbruk - hytter, fritidsboliger (%):	<i>25</i>

Vannforbruk - industri (%):	1
Vannforbruk - tjenesteytende næringer (%):	0
Vannforbruk - primærnæringer (%):	8
Vannforbruk - annet (%):	0
Vannforbruk - lekkasje (%):	60

Sikkerhet/Beredskap/Internkontroll	
Beredskapsplan er oppdatert siste år:	Ja
Beredskapsøvelse er gjennomført siste år:	Ja
Internkontrollsystem er oppdatert siste år:	Ja

Rutineanalyse for levert vann Stamnesdalen vannverk - Vannforsyningssystem

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Antall ikke tilfredst.	Gj.snitt	Median	Maks	Min
1,2-dikloroetan	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Aluminium	1	1	0	0.013	0.013	0.013	0.013
Ammonium	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Antimon	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Arsen	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Benzen	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Benzo(a)pyren	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Bly	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Bor	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Bromat	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Cyanid	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
E. Coli	26	26	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Farge	15	15	0	2.0	2.0	2.0	2.0
Fluorid	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Intestinale enterokokker	26	26	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jern	1	1	0	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
Kadmium	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Kimtall 22° C	26	26	2	26.07692	1.5	300.0	0.0

Klorid	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Kobber	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Koliforme bakterier	26	26	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Krom	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Kvikksølv	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Ledningsevne	4	4	0	6.5025	6.495	7.85	5.17
Lukt	4	4	0	0.5	0.0	2.0	0.0
Mangan	1	1	0	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027
Natrium	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Nikkel	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Nitrat	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Nitritt	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
pH	15	15	0	7.433333	7.4	7.8	7.3
Plantevernmidler - total	1	1	0	0.05	0.05	0.05	0.05
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Selen	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Smak	4	4	0	0.5	0.0	2.0	0.0
Sulfat	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Tetrakloreten og trikloreten	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Totalt organisk karbon (TOC)	4	4	0	1.0	1.0	1.0	1.0
Trihalometaner - total	1	1	0	5.2	5.2	5.2	5.2
Turbiditet	24	24	0	0.179167	0.1	0.67	0.1
Akrylamid	1	1	0	0.1	0.1	0.1	0.1
Alkalitet	1	1	0	0.183	0.183	0.183	0.183
Clostridium perfringens (inkl. sporer)	26	26	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kalsium	1	1	0	4.9	4.9	4.9	4.9

Transportsystem for STAMNESDALEN KOM. VANNVERK

Driftsdata

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

Avbrudd	
Planlagte avbrudd (kundertimer/år) :	10
Ikke-planlagte avbrudd (kundertimer/år):	0
Total magasinkapasitet ved normal drift (timer): 24	
Totalt magasinvolum, lukkede basseng (m ³): 220	
Antall trykkøkningsstasjoner: 1	
Antall kummer: 0	
Antall fastboende personer tilknyttet vannverkets eget fordelingsnett: 330	
Antall meter ledningsnett med høyt vanntrykk (vannsøyle over 75 m): 0	
Rørmateriale	
Asbest/sement m:	0
Jern/stål m:	0
PVC m:	8692
PE m:	16472
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:	11000
Etter 2000:	14164
Ukjent leggingsperiode:	0

STAMNESDALEN KOMMUNALE VANNVERK - Behandlingsanlegg

GPS-koordinat:	63.44031, 9.03496
Vannproduksjon (m ³):	62557
Avlest på måler:	Ja

Levert vannmengde til andre vannforsyningssystem: STAMNESDALEN KOMMUNALE VANNVERK - Behandlingsanlegg

Ikke registrert levert vannmengde

OTERNESVATNET - Inntakspunkt

GPS-koordinat:	63.43651, 9.06396
Vannuttak fra dette inntak (m ³):	100779
Avlest på måler:	Ja

Råvannsanalyse for: OTERNESVATNET - Inntakspunkt

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Gj.snitt	Median	Maks	Min
Farge	5	5	36.6	41.0	57.0	2.0
Turbiditet	5	5	0.292	0.27	0.35	0.26
E. Coli	5	5	0.0	0.0	0.0	0.0
Intestinale enterokokker	5	5	0.0	0.0	0.0	0.0
Koliforme bakterier	5	5	3.8	3.0	9.0	0.0
pH	5	5	6.04	6.1	6.2	5.8
Kalsium	1	1	1.1	1.1	1.1	1.1
Clostridium perfringens (inkl. sporer)	5	5	0.0	0.0	0.0	0.0
Jern	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1
Mangan	1	1	0.026	0.026	0.026	0.026
Totalt organisk karbon (TOC)	5	5	4.86	4.6	6.9	3.1