

Utfyllt 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 (Staurset vassverk , 161203)*
- Innrapporteringstype: *Årlig innrapportering for vannforsyningssystem*
- Innrapporteringsperiode: *2022*

Staurset vassverk - Vannforsyningssystem

Organisasjon	
GPS-koordinat:	<i>63.16812, 8.85714</i>
Anleggets organisasjonsform:	<i>Kommunal etat/enhet</i>
Summerte tall for vannforsyningssystem	
Sum vannforsyningssystemets eget uttak av råvann (m ³):	<i>41296</i>
Sum vannforsyningssystemets egen produksjon av rent vann (m ³):	<i>27450</i>
Distribuert vannmengde på vannforsyningssystemets eget fordelingsnett inkludert lekkasje (m ³):	<i>27450</i>

Produsert vann per døgn:	85
Vannmottak fra andre vannforsyningssystemer - normale forsyningsforhold	
Mottatt vannmengde (m ³):	0
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:	0
Antall døgn den alternative drikkevannsforsyningen kan forsyne angitt antall fastboende:	0
Inngår nødvann som en del av den alternative drikkevannsforsyningen:	<i>Nei</i>
Vannforbruk i eget vannforsyningssystem	
Husholdningsforbruk - fast bosetting (%):	8
Husholdningsforbruk - hytter, fritidsboliger (%):	7
Vannforbruk - industri (%):	0
Vannforbruk - tjenesteytende næringer (%):	2
Vannforbruk - primærnæringer (%):	13
Vannforbruk - annet (%):	0
Vannforbruk - lekkasje (%):	70
Sikkerhet/Beredskap/Internkontroll	
Beredskapsplan er oppdatert siste år:	<i>Ja</i>
Beredskapsøvelse er gjennomført siste år:	<i>Ja</i>
Internkontrollsystem er oppdatert siste år:	<i>Ja</i>

Rutineanalyse for levert vann Staurset 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	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028
Ammonium	1	1	0	0.01	0.01	0.01	0.01
Antimon	1	1	0	0.1	0.1	0.1	0.1
Arsen	1	1	0	0.02	0.02	0.02	0.02
Benzen	1	1	0	0.1	0.1	0.1	0.1
Benzo(a)pyren	1	1	0	0.005	0.005	0.005	0.005
Bly	1	1	0	0.01	0.01	0.01	0.01
Bor	1	1	0	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
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	20	20	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Farge	7	7	0	2.0	2.0	2.0	2.0
Fluorid	1	1	0	0.05	0.05	0.05	0.05
Intestinale enterokokker	20	20	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jern	11	11	2	0.130673	0.13	0.49	0.0025
Kadmium	1	1	0	0.005	0.005	0.005	0.005
Kimtall 22° C	20	20	1	15.65	3.5	102.0	0.0
Klorid	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Kobber	1	1	0	2.5E-5	2.5E-5	2.5E-5	2.5E-5
Koliforme bakterier	20	20	2	0.85	0.0	15.0	0.0
Krom	1	1	0	0.025	0.025	0.025	0.025
Kvikksølv	1	1	0	0.002	0.002	0.002	0.002
Ledningsevne	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Lukt	7	7	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mangan	11	11	4	0.040255	0.044	0.066	0.0038
Natrium	1	1	0	1.7	1.7	1.7	1.7
Nikkel	1	1	0	3.9	3.9	3.9	3.9
Nitrat	1	1	0	0.05	0.05	0.05	0.05
Nitritt	1	1	0	0.001	0.001	0.001	0.001
pH	11	11	0	7.527273	7.6	7.7	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	1	1	0	1.0	1.0	1.0	1.0
Smak	7	7	0	0.285714	0.0	2.0	0.0
Sulfat	1	1	0	57.0	57.0	57.0	57.0
Tetrakloreten og trikloreten	1	1	0	1.0	1.0	1.0	1.0
Totalt organisk karbon (TOC)	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Trihalometaner - total	0	0	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert
Turbiditet	11	11	1	0.405455	0.2	1.4	0.1
Alkalitet	7	7	0	0.990714	1.08	1.14	0.785
Clostridium perfringens (inkl. sporer)	20	20	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Epiklorhydrin	1	1	0	0.05	0.05	0.05	0.05

Transportsystem for STAURSET VASSVERK

Driftsdata

Antall meter fornyet (eksisterende ledningsnett):	1000
Antall meter utvidet (nye ledningsstrek):	0
Antall lekkasjereparasjoner:	0

Avbrudd

Planlagte avbrudd (kunderetimer/år) :	0
Ikke-planlagte avbrudd (kunderetimer/år):	0

Total magasinkapasitet ved normal drift (timer):	12
Totalt magasinvolym, lukkede basseng (m ³):	40
Antall trykkøkningsstasjoner:	0
Antall kummer:	0
Antall fastboende personer tilknyttet vannverkets eget fordelingsnett:	107
Antall meter ledningsnett med høyt vanntrykk (vannsøyle over 75 m):	0

Rørmateriale

Asbest/semment m:	0
Jern/stål m:	0

PVC m:	11390
PE m:	1050
GUP m:	0
Annet m:	0
Ukjent materiale (i meter):	0
Antall meter lagt (per periode)	
Før 1910:	0
1911-1940:	0
1941-1970:	11190
1971-2000:	0
Etter 2000:	1250
Ukjent leggingsperiode:	0

UNIK KRYSTALANLEGG - Behandlingsanlegg

GPS-koordinat:	63.16158, 8.86031
Vannproduksjon (m ³):	28907
Avlest på måler:	Nei

Levert vannmengde til andre vannforsyningssystem: UNIK KRYSTALANLEGG - Behandlingsanlegg

Ikke registrert levert vannmengde

STAURSETELVA - Inntakspunkt

--

GPS-koordinat: 63.16097, 8.86056
 Vannuttak fra dette inntak (m³): 41296
 Avlest på måler: Ja

Råvannsanalyse for: STAURSETELVA - Inntakspunkt

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Gj.snitt	Median	Maks	Min
Farge	13	13	21.0	17.0	38.0	8.0
Turbiditet	13	13	0.305385	0.26	1.3	0.1
E. Coli	13	13	11.07692	1.0	64.0	0.0
Intestinale enterokokker	13	13	1.153846	0.0	6.0	0.0
Koliforme bakterier	13	13	38.84615	35.0	99.0	0.0
pH	13	13	6.630769	6.6	7.7	6.2
Alkalitet	1	1	0.032	0.032	0.032	0.032
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)	4	4	0.02	0.02	0.02	0.02
Kalsium	1	1	0.56	0.56	0.56	0.56
Jern	4	4	0.0424	0.0423	0.062	0.023