

Utfylt av: TARJEI GJELSTAD (for KVITSEID KOMMUNE ANLEGGSTENESTA DRIFT/VEDLIKEHALD ETC)

Adresse: KVITSEID KOMMUNE ANLEGGSTENESTA DRIFT/VEDLIKEHALD ETC, Kviteseidgata 13 3850 KVITSEID

Årlig innrapportering for vannforsyningsystem

MATTILSYNETS SKJEMATJENESTER

(Saksnummer: 2024/026260)

- Virksomhet: *KVITSEID KOMMUNE ANLEGGSTENESTA DRIFT/VEDLIKEHALD ETC (974609509)*
- Organisasjonsform: *Kommune*
- Fylke: *Vestfold og Telemark*
- Kommune: *3821 Kviteseid*
- Aktivitet: *Vannforsyningsssystem (Kviteseid vassverk Skibsted, 82901)*
- Innrapporteringstype: *Årlig innrapportering for vannforsyningsystem*
- Innrapporteringsperiode: *2023*

Kviteseid vassverk Skibsted - Vannforsyningsystem

--

GPS-koordinat: *59.41622, 8.45474*

Kontaktperson innrapportering: *Tarjei Gjelstad*

Organisasjon
Anleggets organisasjonsform: <i>Kommunal etat/enhet</i>

Summerte tall for vannforsyningsystem
Sum vannforsyningssystemets eget uttak av råvann (m ³): <i>152826</i>
Sum vannforsyningssystemets egen produksjon av rent vann (m ³): <i>152826</i>
Distribuert vannmengde på vannforsyningssystemets eget fordelingsnett inkludert lekkasje (m ³): <i>152826</i>
Produsert vann per døgn: <i>419</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>0</i>
Mottatt vannmengde forsyner antall fastboende personer: <i>0</i>

Alternativ drikkevannsforsyning
Hvor mange prosent av abonnentene kan den alternative drikkevannsforsyningen levere drikkevann til? (svaret oppgis i %): <i>100</i>

Antall døgn den alternative drikkevannsforsyningen kan forsyne abonnentene:	365
Er den alternative drikkevannsforsyningen avhengig av at det leveres nødvann?:	Nei
Vannforbruk i eget vannforsyningsystem	
Husholdningsforbruk - fast bosetting (%):	40
Husholdningsforbruk - hytter, fritidsboliger (%):	1
Vannforbruk - industri (%):	0
Vannforbruk - tjenesteytende næringer (%):	10
Vannforbruk - primærnæringer (%):	5
Vannforbruk - annet (%):	2
Vannforbruk - lekkasje (%):	42
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 Kviteseid vassverk Skibsted - Vannforsyningsystem

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Antall ikke tilfredst.	Gj.snitt	Median	Maks	Min
1,2-dikloroetan	1	1	0	0.05	0.05	0.05	0.05
Aluminium	1	1	0	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
Ammonium	1	1	0	0.03	0.03	0.03	0.03
Antimon	1	1	0	0.29	0.29	0.29	0.29
Arsen	1	1	0	0.025	0.025	0.025	0.025
Benzen	1	1	0	0.1	0.1	0.1	0.1
Benzo(a)pyren	1	1	0	0.001	0.001	0.001	0.001
Bly	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bor	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bromat	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyanid	1	1	0	2.5	2.5	2.5	2.5
E. Coli	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Farge	12	12	0	1.0	1.0	1.0	1.0
Fluorid	1	1	0	0.04	0.04	0.04	0.04
Intestinale enterokokker	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jern	1	1	0	0.005	0.005	0.005	0.005
Kadmium	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kimtall 22° C	12	12	1	10.41	0.0	228.0	0.0
Klorid	1	1	0	1.4	1.4	1.4	1.4
Kobber	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Koliforme bakterier	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Krom	1	1	0	1.0	1.0	1.0	1.0

Kvikksølv	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ledningsevne	12	12	0	12.0	12.0	13.0	11.0
Lukt	6	6	0	1.0	1.0	1.0	1.0
Mangan	1	1	0	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
Natrium	1	1	0	1.4	1.4	1.4	1.4
Nikkel	1	1	0	5.0	5.0	5.0	5.0
Nitrat	1	1	0	0.42	0.42	0.42	0.42
Nitritt	1	1	0	0.01	0.01	0.01	0.01
pH	12	12	0	8.1	8.1	8.1	8.0
Plantevernmidler - total	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Polyaromatiske hydrokarboner (PAH)	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Selen	1	1	0	0.025	0.025	0.025	0.025
Smak	6	6	0	1.0	1.0	1.0	1.0
Sulfat	1	1	0	2.0	2.0	2.0	2.0
Tetrakloreten og trikloreten	1	1	0	0.05	0.05	0.05	0.05
Totalt organisk karbon (TOC)	1	1	0	0.68	0.68	0.68	0.68
Trihalometaner - total	1	1	0	0.17	0.17	0.17	0.17
Turbiditet	12	12	0	0.3	0.3	0.7	0.2

Transportsystem for KVITSEID VASSVERK

Driftsdata

Antall meter fornyet (eksisterende ledningsnett):	0
Antall meter utvidet (nye ledningsstrek):	0
Antall lekkasjereparasjoner:	4

Avbrudd

Planlagte avbrudd (kunderetimer/år):	13
Ikke-planlagte avbrudd (kunderetimer/år):	8

Total magasinkapasitet ved normal drift (timer):	36
Totalt magasinvolum, lukkede basseng (m ³):	1300
Antall trykkøkningsstasjoner:	1
Antall kummer:	0
Antall fastboende personer tilknyttet vannverkets eget fordelingsnett:	871
Antall meter ledningsnett med høyt vanntrykk (vannsøyle over 75 m):	0

Rørmateriale

Asbest/semment m:	700
Jern/stål m:	0
PVC m:	19100
PE m:	5200
GUP m:	0
Annet m:	0

Ukjent materiale (i meter):	1000
Antall meter lagt (per periode)	
Før 1910:	0
1911-1940:	0
1941-1970:	4000
1971-2000:	12000
Etter 2000:	7000
Ukjent leggingsperiode:	3000

KVITSEID VASSVERK - Behandlingsanlegg

GPS-koordinat:	59.41503, 8.45710
Vannproduksjon (m ³):	152826
Avlest på måler:	Ja

Levert vannmengde til andre vannforsyningsystem: KVITSEID VASSVERK - Behandlingsanlegg

Ikke registrert levert vannmengde

GRUNNVASSBRØNNER ØYAN - Inntakspunkt

GPS-koordinat:	59.41503, 8.45710
Vannuttak fra dette inntak (m ³):	76413
Avlest på måler:	Nei

Råvannsanalyse for: GRUNNVASSBRØNNER ØYAN - Inntakspunkt

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Gj.snitt	Median	Maks	Min
Farge	6	6	0.591	0.035	2.18	0.0
Turbiditet	6	6	0.363	0.035	0.441	0.224
E. Coli	6	6	0.0	0.0	0.0	0.0
Intestinale enterokokker	6	6	0.0	0.0	0.0	0.0
Koliforme bakterier	6	6	0.0	0.0	0.0	0.0
pH	6	6	6.35	6.35	6.4	6.3

GRUNNVASSBRØNNER ØYAN 2 - Inntakspunkt

GPS-koordinat:	59.41498, 8.45708
Vannuttak fra dette inntak (m ³):	76413
Avlest på måler:	Nei

Råvannsanalyse for: GRUNNVASSBRØNNER ØYAN 2 - Inntakspunkt

Type analyse	Plan	Utført	antall	Gj.snitt	Median	Maks	Min
Farge	6	6		0.591	0.035	2.18	0.0
Turbiditet	6	6		0.363	0.368	0.441	0.224
E. Coli	6	6		0.0	0.0	0.0	0.0
Intestinale enterokokker	6	6		0.0	0.0	0.0	0.0
Koliforme bakterier	6	6		0.0	0.0	0.0	0.0
pH	6	6		6.35	6.35	6.4	6.3