

Utfylt av: TARJEI GJELSTAD (for KVITeseID KOMMUNE ANLEGGSTENESTA DRIFT/VEDLIKEHALD ETC)
Adresse: KVITeseID KOMMUNE ANLEGGSTENESTA DRIFT/VEDLIKEHALD ETC, Kviteseidgata 13
3850 KVITeseID

Årlig innrapportering for vannforsyningssystem

MATTILSYNETS SKJEMATJENESTER

(Saksnummer: 2024/026258)

- Virksomhet: *KVITeseID KOMMUNE ANLEGGSTENESTA DRIFT/VEDLIKEHALD ETC (974609509)*
- Organisasjonsform: *Kommune*
- Fylke: *Vestfold og Telemark*
- Kommune: *3821 Kviteseid*
- Aktivitet: *Vannforsyningssystem (Vrådal vassverk, 82903)*
- Innrapporteringstype: *Årlig innrapportering for vannforsyningssystem*
- Innrapporteringsperiode: *2023*

Vrådal vassverk - Vannforsyningssystem

GPS-koordinat: *59.31870, 8.46325*

Kontaktperson innrapportering: *Tarjei Gjelstad*

Organisasjon

Anleggets organisasjonsform: *Kommunal etat/enhet*

Summerte tall for vannforsyningssystem

Sum vannforsyningssystemets eget uttak av råvann (m³): *132943*

Sum vannforsyningssystemets egen produksjon av rent vann (m³): *132943*

Distribuert vannmengde på vannforsyningssystemets eget fordelingsnett inkludert lekkasje (m³): *132943*

Produsert vann per døgn: *364*

Vannmottak fra andre vannforsyningssystemer - normale forsyningsforhold

Mottatt vannmengde (m³): *0*

Mottatt fra hvilke vannverk: *Ikke registrert*

Mottatt vannmengde forsyner antall husstander: *Ikke registrert*

Mottatt vannmengde forsyner antall fastboende personer: *Ikke registrert*

Alternativ drikkevannsforsyning	
Hvor mange prosent av abonnentene kan den alternative drikkevannsforsyningen levere drikkevann til? 100 (svaret oppgis i %):	
Antall døgn den alternative drikkevannsforsyningen kan forsyne abonnentene:	365
Er den alternative drikkevannsforsyningen avhengig av at det leveres nødvann?:	Nei
Vannforbruk i eget vannforsyningssystem	
Husholdningsforbruk - fast bosetting (%):	16
Husholdningsforbruk - hytter, fritidsboliger (%):	24
Vannforbruk - industri (%):	0
Vannforbruk - tjenesteytende næringer (%):	15
Vannforbruk - primærnæringer (%):	0
Vannforbruk - annet (%):	3
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 Vrådal vassverk - Vannforsyningssystem

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Antall ikke tilfredst.	Gj.snitt	Median	Maks	Min
1,2-dikloroetan	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aluminium	1	1	0	0.01	0.01	0.01	0.01
Ammonium	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Antimon	1	1	0	0.32	0.32	0.32	0.32
Arsen	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Benzen	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Benzo(a)pyren	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bly	1	1	0	0.33	0.33	0.33	0.33
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	0.0	0.0	0.0	0.0
E. Coli	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Farge	12	12	0	0.3	0.0	1.47	0.0
Fluorid	1	1	0	0.36	0.36	0.36	0.36
Intestinale enterokokker	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jern	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kadmium	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kimtall 22° C	12	12	2	21.5	0.5	360.0	0.0
Klorid	1	1	0	2.5	2.5	2.5	2.5
Kobber	1	1	0	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065
Koliforme bakterier	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0

Krom	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kvikksølv	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ledningsevne	12	12	0	11.7	11.78	13.27	10.49
Lukt	6	6	0	1.0	1.0	1.0	1.0
Mangan	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Natrium	1	1	0	1.7	1.7	1.7	1.7
Nikkel	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nitrat	1	1	0	0.42	0.42	0.42	0.42
Nitritt	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
pH	12	12	0	8.0	8.0	8.13	7.9
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	0.0	0.0	0.0	0.0
Smak	6	6	0	1.0	1.0	1.0	1.0
Sulfat	1	1	0	1.8	1.8	1.8	1.8
Tetrakloreten og trikloreten	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totalt organisk karbon (TOC)	1	1	0	0.47	0.47	0.47	0.47
Trihalometaner - total	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Turbiditet	12	12	0	1.124	0.108	0.339	0.077

Transportsystem for VRÅDAL VASSVERK

Driftsdata

Antall meter fornyet (eksisterende ledningsnett):	0
Antall meter utvidet (nye ledningsstrek):	1100
Antall lekkasjereparasjoner:	3

Avbrudd

Planlagte avbrudd (kundetimer/år) :	4
Ikke-planlagte avbrudd (kundetimer/år):	8

Total magasinkapasitet ved normal drift (timer):	150
Totalt magasinivolum, lukkede basseng (m ³):	2100
Antall trykkøkingsstasjoner:	1
Antall kummer:	0
Antall fastboende personer tilknyttet vannverkets eget fordelingsnett:	325
Antall meter ledningsnett med høyt vanntrykk (vannsøyle over 75 m):	0

Rørmateriale

Asbest/sement m:	0
Jern/stål m:	200
PVC m:	12300
PE m:	10690
GUP m:	0
Annet m:	0
Ukjent materiale (i meter):	0

Antall meter lagt (per periode)

Før 1910:	0
1911-1940:	0
1941-1970:	3000
1971-2000:	12000
Etter 2000:	6190
Ukjent leggingsperiode:	2000

Vannbehandlingsanlegg Straumsnes

GPS-koordinat:	59.31819, 8.46910
Vannproduksjon (m ³):	132943
Avlest på måler:	Ja

Levert vannmengde til andre vannforsyningsystem: Vannbehandlingsanlegg Straumsnes

Ikke registrert levert vannmengde

Grunnvassbrønner på Bukkøy - Inntakspunkt

GPS-koordinat:	59.31878, 8.46304
Vannuttak fra dette inntak (m ³):	66471
Avlest på måler:	Nei

Råvannsanalyse for: Grunnvassbrønner på Bukkøy - Inntakspunkt

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Gj.snitt	Median	Maks	Min
Farge	6	6	1.0	1.0	1.0	1.0
Turbiditet	6	6	0.1	0.1	0.2	0.1
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	6.5	6.5	6.6	6.3

Grunnvassbrønner på Bukkøy 2 - Inntakspunkt

GPS-koordinat:	59.31876, 8.46288
Vannuttak fra dette inntak (m ³):	66417

Avlest på måler:

*Nei***Råvannsanalyse for: Grunnvassbrønner på Bukkøy 2 - Inntakspunkt**

Type analyse	Plan antall	Utført antall	Gj.snitt	Median	Maks	Min
Farge	6	6	1.0	1.0	1.0	1.0
Turbiditet	6	6	0.1	0.1	0.2	0.1
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	6.5	6.5	6.6	6.3