

FROLAND KOMMUNE VANNVERK
Frolandsveien 995
4820 FROLAND

Vår ref: 2023/227556
Dato: 24. oktober 2023
Org.nr: 985399077
Unntatt offentlighet: Offl. § 21

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



Tilsynskvittering

Tilsynsdato 23. oktober 2023

Type tilsyn Regelmessig offentlig kontroll

Til stede under tilsynet

Fra FROLAND KOMMUNE VANNVERK

Bjørge Johansen, Kai Bakken.

Fra Mattilsynet

Eli Marie Thompson.

Mattilsynets beskrivelse fra tilsynet

Dette er Mattilsynets beskrivelse av hva vi så på tilsynet. Beskrivelsen skal brukes for å vurdere om det er nødvendig å følge opp saken. Det er viktig at du melder fra til oss raskt dersom du har umiddelbare kommentarer eller presiseringer etter tilsynet.

Snart får du også tilsendt en rapport. I den får du se våre vurderinger og du får informasjon om eventuell videre oppfølging. Du kan også komme med dine vurderinger og innspill etter å ha lest dette.

Hjemmel for tilsyn

Mattilsynet har hjemmel til å føre tilsyn i matloven § 23, dyrevelferdsloven § 30, dyrehelsepersonelloven § 24, kosmetikkloven § 16 og forskrift om omsetning mv. av visse reseptfrie legemidler utenom apotek § 18.

www.mattilsynet.no

Mattilsynet
Region Sør og Vest

Saksbehandler: Eli Marie Thompson
Tlf: 22400000 / 22778086
E-post: postmottak@mattilsynet.no
(Husk mottakers navn)

Postadresse:
Felles postmottak, Postboks 383
2381 Brumunddal
Telefax: 23216801

Dette så vi på

Froland kommunale vannverk (Vannforsyningssystem)

1. Drikkevann - farekartlegging, gjennomføring (DVF § 6, 1. ledd)
2. Drikkevann - farekartlegging, oppdatering (DVF § 6, 4. ledd)
3. Vannbehandling og hygieniske barrierer (§ 13, 1. ledd)
4. Vannbehandling drift og vedlikehold (DVF § 13, 3.ledd)
5. Registering av vannbehandling i Mattilsynets system (DVF § 17, 4. ledd)

Observasjoner på tilsynet

Froland kommunale vannverk (Vannforsyningssystem)

1. Drikkevann - farekartlegging, gjennomføring (DVF § 6, 1. ledd)

Dere har en internkontroll av vannverksdrift for Blakstad vannverk. Internkontrollen inneholder en farekartlegging av alle deler av vannforsyningssystemet. Det er gjort spesifikke og omfattende vurderinger av vannbehandlingen i farekartleggingen.

2. Drikkevann - farekartlegging, oppdatering (DVF § 6, 4. ledd)

Dere har datert sist revisjon av Internkontroll for vannverksdrift, Blakstad vannverk farekartlegging 20.12.2022.

I det overordnede kvalitetssystemet til kommunen er det lagt opp til at hyppighet på revidering av farekartleggingen er annet hvert år. Rutine for fast gjennomgang av farekartleggingen er etablert.

For avvikshåndtering benyttes kommunens overordnede kvalitetssystem. I tillegg registreres driftshendelser i excel-skjema. Rutinen for kommunens avviksregistrering ble gjennomgått ved tilsynet.

3. Vannbehandling og hygieniske barrierer (§ 13, 1. ledd)

Dere opplyser at deres hygieniske barrierer er felling med jernklorid og UV-desinfeksjon og klorering.

For å ha kontroll med fellingsprosessen er det turbiditetsmålinger og pH målinger online etter UV . I ukedagene tas det prøver på vannverket av turbiditet, pH og fargetall som brukes for å justere driften av fellingsprosessen.

Det er to parallelle linjer for UV. Kun en linje er i drift om gangen. UV anlegget har online måling av intensitet som beregnes til at gir en tilfredsstillende dose for desinfeksjon av drikkevannet. Dersom intensiteten blir for lav vil vannet gå gjennom linje 2. Dersom feil ved linje 2 vil vannstrømmen stoppes gjennom UV filteret.

Dere mener at vannforsyningssystemet har en vannbehandling som er tilpasset råvannskvaliteten.

Det er satt av midler for å vurdere nødvendige oppgraderinger av vannverket.

4. Vannbehandling drift og vedlikehold (DVF § 13, 3.ledd)

Blakstad vannverk får vann fra 2 meter dyp i Nidelva. Vannbehandlingen består etter flyten av råvannspumper, trykksil som forbehandling, jernkloriddosering, tomediafilter, klordosering, rentvannsbasseng, høytrykkspumper og UV-desinfeksjon.

Hendelser følges opp løpende utenom møteplan. Hver 14 da har dere møter der hendelser og oppfølging og tiltak for å vurdere og utbedre hendelsene vurderes. Driftsjournal og avvik gjennomgås.

Filtrene spyles regelmessig styrt av automatikk med mulighet for å variere spyleintervall. Dere har en fast rutine for rens av filter med lut for å unngå at filtrene blir tette. Ved variabel råvannskvalitet kan tiltak som ekstra spyling av filter, justere fast spylehyppighet og dosering av fellingskjemikalium vurderes.

Råvannet har god kapasitet og kan levere rikelig med vann. Analyseresultater av råvannet viser at vannet har jevnt over dårlig kvalitet. Det er innført utvidet vannbehandling for å blant annet ta hånd om forurensinger i råvannet. Vannbehandlingen på Blakstad er tilstrekkelig. Behandlingen vil ikke kunne ta tungmetaller og plantevernmidler.

5. Registrering av vannbehandling i Mattilsynets system (DVF § 17, 4. ledd)

Blakstad vannverk er registrert med siling, koagulering (kjemisk felling), mikser for innblanding av kjemikalier, filtrering, UV-bestråling og klorering i reserve i Mattilsynets system.

I deres internkontroll er vannbehandlingen beskrevet som trykksil, jernkloriddosering, tomediafilter, klordosering og UV-desinfeksjon.

Klor er i daglig drift og ikke i reserve som det står i Mattilsynet system. Dette vil bli rettet av vannverkseier.

Observasjonene utgjør grunnlaget for videre oppfølging.

Mattilsynet veiledet om følgende tema/områder

Froland kommunale vannverk (Vannforsyningssystem)

Nytt utkast til drikkevannsforskriften er til behandling i Helse- og omsorgsdepartementet. Informasjon om endringene er tilgjengelig på mattilsynet.no.

Annen informasjon

Faktaarket «Informasjon ved tilsyn» kan finnes på www.mattilsynet.no/informasjonvedtilsyn