

For nettbestilling se www.vanntest.no

Vannprøven må tas ut samme dag (etter kl 11:00 om dagen) som den leveres på postkontoret. Levering av pakken må skje i henhold til de ordinære innleveringsfrister ved postkontorene fra mandag til onsdag, slik at ikke prøvene blir stående over helga. **Pakken sendes som "ekspress over natten". Pakkene sendes til SYNLAB AS.** For adresser se på baksiden av arket eller www.synlab.no. Pakkene kan også leveres direkte til SYNLABs avdelinger, husk da å levere prøvene samme dag som prøven er tatt ut. Oppbevar prøven kaldt (eks. kjøleskap) til den sendes med posten. Prøveresultater med faktura sendes skriftlig eller per e-post.

Priser oppgitt gjelder fra 01.01.2018 til 31.12.2018

Analyse	Grense-verdi	Beskrivelse av parameteren	Pris inkl. mva	Kryss av
Kimtall Koliforme bakterier E.coli	<100/ml 0/100ml 0/100ml	Den bakteriologiske kvaliteten sier noe om vannet er hygieniske trygt å drikke. Påvisning av Koliforme bakterier og E.coli kan indikere at vannet har spor av fersk kloakk og kan inneholde sykdomsfremkallende bakterier. Høyt kimtall indikerer innhold av organisk materiale eller tilsig av overflatevann	744,-	<input type="checkbox"/>
Intestinale enterokokker Clostridium perfringens	0/100ml 0/100ml	Enterokokker og Clostridier finnes også i kloakk og kan overleve i vann i lang tid. Påvisning av Enterokokker og/ eller Clostridier (uten E.coli) indikerer at virus eller paracittcyster fortsatt kan være i vannet. Disse analysene gir altså et mer fullstendig bilde av vannets bakteriologiske kvalitet i forhold til Drikkevannsforskriften	526,-	<input type="checkbox"/>
pH Konduktivitet Turbiditet Farge	6,5-9,5 250 mS/m 1 FTU 20 mg/l	Faren for korrosjon i vannrør og lignende øker dersom pH i vannet er lav. Høy konduktivitet indikerer at det finnes oppløste mineraler i vannet. For eksakt bestemmelse av type mineral, må dette analyseres nærmere. Høy turbiditet gir grumsete og uklart vann. Farget vann skyldes ofte høyt innhold av humus og/eller jern	693,-	<input type="checkbox"/>
Nitrat	10 mg/l	Nitrat finnes bl.a i kunstgjødsel. Høyt innhold tyder på at vannkilden kan ha tilsig fra gjødslet mark. Nitrat er helseskadelig i større mengder.	278,-	<input type="checkbox"/>
Jern Mangan	0,2 mg/l 0,05 mg/l	Høyt innhold av jern og mangan kan gi vannet en gul farge og dårlig smak. Det kan også gi misfarging og rustflekker på sanitærutstyr, samt svarte flekker på hvitvask	543,-	<input type="checkbox"/>
TOC	5 mg/l	Høy verdi av TOC tyder på at vannet inneholder mye organisk materiale og humus. Dette kan gi gult vann, dårlig smak og brun utfelling. Dette vil kunne gi grobunn for bakterievekst og begroing av vannrørene	411,-	<input type="checkbox"/>
Klorid	250 mg/l	Innhold av klorid påvirkes av saltholdige jordlag eller inntregning av saltvann. Høyt innhold kan gi saltsmak og øke faren for korrosjon	278,-	<input type="checkbox"/>
Kobber	2,0 mg/l	Kobber finnes sjelden i selve grunnen, men kan bli utløst fra gamle vannrør dersom pH er lav eller klorinnholdet er høyt. Kobber kan gi blå/grønn-farget vask/dusj	272,-	<input type="checkbox"/>
Hardhet Kalsium + Magnesium	0-2 °dH svært bløtt 2-5 °dH bløtt 5-10 °dH middels hardt 10-21 °dH hardt >21°dH svært hardt	Kalsium og Magnesium angir vannets hardhet. Hardt vann kan gi belegg på glass og i vasker osv. samt gi dårlig skumming ved bruk av såpe. Forkalkning i rør kan gi skader for eksempel på vaskemaskiner	543,-	<input type="checkbox"/>
Postforsendelse av prøveflasker fra ALcontrol			184,-	<input type="checkbox"/>
Prøvehåndtering/emballasje (1 gang pr prøve)			274,-	
Rapport og fakturering per brev (gang pr rapport). Utsendelse per e-post: 0,-			93,-	

SYNLAB er et akkreditert laboratorium med akkrediteringsnummer TEST013.

Laboratoriet bruker analysemetoder som er tilpasset prøvematerialet. Nærmere opplysninger fås ved henvendelse til SYNLAB. Ved behov kan akkreditert underleverandør benyttes (gjelder klorid).

INNSENDER Navn Adresse Postnr/Sted Telefon E-post adresse	
--	--

	DATO:	Klokkeslett:	Signatur:
VANNKILDE:	Privat: <input type="checkbox"/>	Offentlig vannverk: <input type="checkbox"/>	Annet: <input type="checkbox"/>

INFORMASJON OM UTTAK OG FORSENDELSE AV VANNPRØVER

SYNLAB AS har etablert vannportalen www.vanntest.no for private vannkunder og bedrifter uten prøveplan. Portalen tilbyr en enkel måte å bestille fra en variert meny og betaling via nettbestilling.

Riktig prøveuttak, transport og oppbevaring av vannprøver er viktig når man skal bestemme kvaliteten av vann. Uttak av vannprøve som skal undersøkes for innhold av bakterier må gjøres slik at bakteriene ikke blir tilført vannet fra utstyr som brukes under prøvetakingen eller fra hendene til den som tar prøven. Det er også viktig at prøven behandles slik at innholdet av bakterier eller kjemiske stoffer ikke forandres vesentlig fra prøveuttak og til laboratoriet begynner med analysen.

Prøvemengde

Vanlig prøvemengde: **0,5 liter**

Skal det analyseres på mange parametere kreves det større prøvolum. Ta kontakt med laboratoriet.

Prøveuttak

Kvaliteten på vannet som analyseres bestemmes slik den er på prøvetidspunktet og på det stedet prøven blir tatt. Vannkvaliteten i vassdrag kan vise stor variasjon både fra sted og over tid.

Vannprøver som skal undersøkes for bakterier må tas på **sterile flasker av glass eller plast**.

Vannprøver som skal undersøkes på kjemiske eller fysiske parametere tas på rene plastflasker.

Fra kran

Fjern sil, filter eller slange som er festet til kranen. Munning brennes av ved hjelp av lighter, fyrstikker og lignende. Skru opp kranen og la vannet renne slik at rør og stikkledning tømmes før prøven tas (omtrent 3-4 minutter). Korken fjernes forsiktig fra den sterile flasken ved å holde om den nederste delen av flasken og bare berøre skrukorken utvendig. Munningen på flaskehalsen må ikke berøres verken med fingre eller på annen måte. Flasken fylles opp med vann og korken skruses straks på uten at flaskemunningen berøres.

Fra brønn/bekk

Håndtering av flasken se ovenfor. Flasken senkes under vann og føres framover motstrøms. Der det er langt ned til vannet benyttes metalltråd som festes til flaskehalsen. Tråden rundt flaskehalsen må brennes/steriliseres før flasken senkes ned i vannet.

Oppbevaring og forsendelse

Vannprøven tas ut samme dag som den leveres på SYNLABs laboratorier eller på postkontoret. Ikke ta ut vannprøven før kl 11:00 om den sendes med posten. Sjekk at prøven blir sendt samme dag! Prøven leveres fortrinnsvis tidlig i uken på laboratoriet, ved postforsendelse helst mandag og tirsdag, slik at prøvene ikke blir stående over helga. Svar med resultater fra vannprøven kommer skriftlig fra laboratoriet.

Dersom det ønskes veiledning til utfylling av følgeskjema og valg av analyser, får en det ved henvendelse til laboratoriet.

Ved behov kan akkreditert underleverandør benyttes.

Avdelinger hvor prøver kan sendes eller leveres:

SYNLAB AS Hamar
Bekkeliveien 2
2315 HAMAR
Tlf.: 4000 7001

SYNLAB AS Skien
Rødmyrlia 14
3735 SKIEN
Tlf.: 4000 7001

SYNLAB AS Stjørdal
Vinnavegen 38 (Kvithamar)
7512 STJØRDAL
Tlf.: 4000 7001

For nettbestilling se www.vanntest.no

Vi byttet navn til **SYNLAB**  1. mars 2018