

## Bestillingsskjema private drikkevannsprøver

 Versjon: 5  
 Gyldig fra: 01.08.2018  
 Godkjent av: DMIE

- Bestill korrekt prøveemballasje ved en av våre avdelinger. Fyll ut dette skjemaet så nøyaktig som mulig
- Ta av evt. sil på vannkran. Flambér tuppen av vannkranen
- La kaldt vannet renne minst 4 minutter med jevnt trykk. Fyll opp prøveflasken uten å endre trykket
- Lever eller send vannprøven sammen med dette skjemaet, så raskt som mulig til nærmeste Eurofins-laboratorium for analyse
- Går det mer enn 4 timer, må vannprøven oppbevares kaldt
- Det må ikke gå mer enn 24 timer mellom prøveuttak og bakteriologisk analyse
- Dersom prøven sendes med post, benytt "Ekspress over natt"  
NB! Legg da et frossent kjøleelement sammen med prøven

Resultat sendes til:	Navn:		Tlf:	
	Adresse:		Født:	
	Postnr.:		Sted:	
	Analyserapport/ faktura via e-post:			

Vannverktype:	Vannkilde:	Prøve tatt fra:
Egen vannkilde	Gravd/ sprengt brønn	Direkte fra vannkilden
Privat vannverk	Borebrønn	Fra kran i hus
Offentlig vannverk	Bekk/ elv	Tiltak for rensing av vannet:
Hvilket offentlig vannverk?	Vann/ tjern	Nei
	Cisterne	Ja
	Annet:	Hvilken type rensing?

Opplysninger fra vannkilden:	
Brønnens alder:	
Er brønnen nylig rensset? Hvis ja, hvor lenge siden er det?	
Er det mulig tilsig fra: Septiktank/ kloakkledning/ beite/ dyrket mark?	
Forandres vannkvaliteten i nedbørsperioder? Gulfarget, uklart, vann, lukt?	
Vannledning til og i hus: Hvilket materiale består ledningen av?	

Hvorfor ønskes prøven undersøkt?	Er vannkilden undersøkt hos oss tidligere?
Rutinemessig undersøkelse	Krav fra offentlig myndighet
Bruksmessige problemer	Sykdom
Andre opplysninger:	

Eurofins Environment Testing Norway AS er akkreditert etter NS/EN ISO/ IEC 17025:2005 TEST 003. Siste gyldige akkrediteringsdokument er tilgjengelig på vår hjemmeside [www.eurofins.no](http://www.eurofins.no) og Norsk Akkrediterings hjemmeside [www.akkreditert.no](http://www.akkreditert.no). Ved enkelte analyser kan underleverandør benyttes. Eurofins' generelle betingelser gjelder for alle våre kunder og leverandører og er tilgjengelig på vår hjemmeside [www.eurofins.no](http://www.eurofins.no).

Se vår hjemmeside [www.eurofins.no](http://www.eurofins.no) for adresser for prøvelevering.

Nedenfor er det angitt beskrivelse av de mest vanlige analysene som utføres fra private drikkevannskilder. Kontakt Eurofins for veiledning om hvilke typer analyser som bør tas.

Analysepakke	Analyseparametere	Beskrivelse av analysene	Kryss av
Folkehelsepakken Emballasje: 1 bakt.flaske + 1 kjemiflaske	Kimtall 22 grader, Koliforme/E.coli, Fluor, Nitrat, pH, turbiditet, konduktivitet, farge, jern, mangan, kalsium, magnesium, hardhet, natrium	Denne analysepakken svarer til folkehelseinstituttets anbefalinger for mindre vannanlegg. Se beskrivelse av analyseparameterne som Folkehelsepakken inneholder under.	
Enkel Bakterieanalyse Emballasje: 1 bakt.flaske	Kimtall, Koliforme bakterier Et E.coli	Den bakteriologiske kvaliteten sier noe om vannet er hygienisk trygt å drikke. Høyt Kimtall og påvisning av Koliforme bakterier indikerer innhold av organisk materiale, eller tilsig av forurenset overflatevann. Påvisning av E.coli bakterier indikerer tilsig av fersk kloakk. Vannet kan dermed inneholde andre farlige og sykdomsfremkallende bakterier.	
Utvidet Bakterieanalyse Emballasje: 1 bakt.flaske	Intestinale enterokokker, Clostridium perfringens	Enterokokker og Clostridium finnes også i kloakk og kan overleve i vann i lang tid. Påvisning av Intestinale enterokokker og Clostridium perfringens indikerer at virus og paracitt-cyster fortsatt kan være tilstede i vannet. Disse analysene gir altså et mer fullstendig bilde av vannets bakteriologiske kvalitet. Påvisning av disse to bakterietypene, kan altså indikere at en eldre forurensing av vannkilden har funnet sted.	
Generell Kjemisk analyse	pH, Konduktivitet, Turbiditet, Farge	Faren for korrosjon i vannrør og tekniske installasjoner 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 spesielt. Høy Turbiditet skyldes grumsete og uklart vann. Farget vann skyldes ofte høyt innhold av Humus og/ eller Jern/ Mangan.	
Grønt belegg	Kobber, Klorid, pH	Høyt innhold av Kobber kan være årsak til grønnfarge i vaskeservanter, dusj, klesvask og også i hår. Kobber finnes sjelden i selve grunnen, men kan bli utløst fra gamle vannrør dersom pH er lav eller innholdet av Klorid er høyt. Kobber i høy konsentrasjon kan over tid medføre skader på lever og nyrer.	
Gul-Brunt belegg	Jern, Mangan, KOF Mn (Humus)	Høyt innhold av Jern og Mangan kan gi vannet en gul-brun farge og dårlig smak. Det kan også gi misfarging og rustflekker på sanitærutstyr, samt svarte flekker på hvitvask. Høy verdi av KOF Mn tyder på at vannet inneholder mye organisk materiale/humus. Dette kan gi gult vann, dårlig smak og brun utfelling. Dette vil i tillegg kunne gi grobunn for bakterievekst og begroing av vannrørene.	
Hvitt belegg Kalkinnhold	Kalsium, Magnesium, Hardhet	Kalsium og Magnesium angir vannets Hardhet. Hardt vann kan gi hvitt belegg på glass og i vasker osv. samt gi dårlig skumming ved bruk av såpe. Det er ikke angitt grenseverdier for Kalsium og Magnesium mht. helsemessig betydning, men de bruksmessige problemene kan i noen tilfeller være store.	
Radongass Emballasje: Spesialflaske Radon	Radon	Radon er en luktfri, radioaktiv gass som forekommer hovedsakelig i borebrønner i fast fjell. Gassen frigis til luft i for eksempel dusj, og kan gi økt risiko for lungekreft.	
Saltinnhold	Klorid, Natrium	Innhold av Klorid påvirkes av saltholdige jordlag, inntrengning av sjøvann eller salting langs bilvei. Høyt innhold kan gi saltsmak og øke faren for korrosjon. Natriuminnholdet i enkelte grunnvannsbrønner kan være forhøyet, og kan representere et problem for personer som må leve på saltfattig diett.	
Tannhelse	Fluor	Fluor stammer fra dypere jordlag. Konsentrasjoner opp til 1 mg/l kan virke forebyggende mot Karies. Høyere konsentrasjoner kan imidlertid være helseskadelig. Anbefales analysert dersom man har småbarn i huset.	
Tilsig fra gjødsling	Nitrat, Total Fosfor	Nitrat og Fosfor finnes bl.a. i kunstgjødsel. Høyt innhold tyder på at vannkilden har et tilsig fra gjødslet mark. Nitrat er helseskadelig i større mengder.	
Tungmetaller Emballasje: Kvikksølv krever egen flaske med konservering	Arsen, Bly, Kadmium, Kobber, Krom, Nikkel, Sink, Kvikksølv	De vanligste tungmetallene er Arsen, Bly, Kadmium, Kobber, Krom, Nikkel, Sink og Kvikksølv. Viktige kilder til tungmetaller som kan skape problemer i drikkevann, er avfallsplasser og gamle industriområder.	

For kunden		For laboratoriet
Prøvetakers navn:		<b>Mottatt dato/ kl. slett:</b>
Prøvetakers telefon:		Prøvens tilstand:
Uttaksdato:		Temp:
Signatur kunde:		Leveringsmåte:
		Signatur lab: