

FOR DATAKODE

Bestillingsskjema Drikkevann

Informasjon om innsender (*obligatoriske felt)			
*Kundenavn:		*Adresse	
Kundenummer:		*Postnummer/ sted:	
*Org.nr/ fødselsdato:		*E-post for faktura:	
*Kontaktperson:		Fakturareferanse:	
*Telefonnr:		Tilbuds-/ kontrakttskode	
*E-postadresse:		*Signatur:	

- Bruk korrekt prøveemballasje. Det skal benyttes sterile flasker for mikrobiologiske analyser og kjemiflasker for kjemiske analyser. Disse kan bestilles eller hentes ved en av våre evdelinger. Bestill emballasje online her: emballasje.eurofins.no/Food
- Fjern slanger, siler eller filter som er festet til kranen. Flamber deretter kranens munning slik at eventuelle mikroorganismer blir drept. La vannet renne fra springen til det er kaldt (2-5 min).
- Skrus forsiktig av korken på flasken. Unngå å berøre flaskemunningen og innsiden av korken. Flasker til kjemisk uttak skylles en gang, flasker til mikrobiologisk uttak skylles ikke. Tapp vann til "skulderen" på flasken og skru korken godt på igjen.
- Lever eller send vannprøven sammen med ferdig utfyllt bestillingsskjema så raskt som mulig til nærmeste laboratorium eller prøvemottak.
- Mikrobiologiske analyser har en holdbarhet på 24t dersom de oppbevares kjølig. For analyse av *Clostridium Perfringens* er holdbarheten 18t.
- Dersom prøven må sendes benyttes «ekspress over natt» eller tilsvarende. Prøven må isåfall sendes kjølt sammen med et frossent kjøleelement.

Nr	*Prøvemerkning 1	*Bestillingskode (bokstav fra tabell neste side)	*Type vann (drikkevann, råvann, overflatevann, sjøvann, annet)	*Prøve tatt	
				Dato:	Tid:
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
Kommentar om prøven/ beskjed til laboratoriet:					

Eurofins Food & Feed Testing Norway AS er akkreditert etter NS/EN ISO/ IEC 17025:2017 TEST 001. Siste gyldige akkrediteringsdokument er tilgjengelige på vår hjemmeside eurofins.no og Norsk Akkrediterings hjemmeside akkreditering.no. Ved enkelte analyser, kan underleverandør benyttes. Eurofins' generelle betingelser gjelder for alle våre kunder og leverandører og er tilgjengelig på vår hjemmeside eurofins.no.

Ny kunde? Registrer deg før levering av prøver!

Scan QR-koden eller registrer deg på www.eurofins.no/ny

For laboratoriet:

Klokkeslett:

Dato:

Sign:

Prøve mottatt:

Temp. bakt:

☐ Frossen ☐ Kjølt ☐ Romtemp

Analysepakke	Analyseparametere	Beskrivelse av analysene	Emballasje	Best.kode
Drikkevannsforskriften Pakke A uten lukt og smak	Kimtall, Koliforme bakterier & <i>E.coli</i> , Intestinale enterokokker, konduktivitet, turbiditet, farge, pH	Analysér i henhold til drikkevannsforskriftens pakke A. Se beskrivelse av analysene lengre ned.	1 steril flaske + 1 kjemi flaske	A
Lukt og smak			1 steril flaske	B
Enkel bakterieanalyse	Kimtall, Koliforme bakterier & <i>E.coli</i>	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 <i>E.coli</i> bakterier indikerer tilsig av fersk kloakk. Vannet kan dermed inneholde andre farlige og sykdomsfremkallende bakterier.	1 steril flaske	C
Utvidet bakterieanalyse	Kimtall, koliforme bakterier & <i>E.coli</i> og Intestinale enterokokker	Intestinale enterokokker finnes også i kloakk men overlever lengre enn <i>E.coli</i> . Påvisning av intestinale enterokokker i vannkilden indikerer eldre forurensning og dermed en fare for at vannet kan inneholde virus eller parasitt-cyster.	1 steril flaske	D
<i>Clostridium perfringens</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	<i>Clostridium perfringens</i> er en sporeformende bakterie som finnes i tarmene til dyr og mennesker og naturlig i miljøet. Funn av denne er et tegn på at vannet kan være forurenset av virus eller parasitter.	1 steril flaske	E
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.	1 kjemiflaske	F
Folkehelsepakken	Kimtall 22 grader, Koliforme/ <i>E.coli</i> , fluor, nitrat, pH, turbiditet, konduktivitet, farge, jern, mangan, kalsium, magnesium, hardhet, natrium, TOC	Denne analysepakken svarer til folkehelseinstituttets anbefalinger for mindre vannanlegg. Se beskrivelse av analyseparameterne som Folkehelsepakken inneholder under.	1 steril flaske + 2 kjemiflaske	G
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.	1 kjemiflaske	I
Gul-Brunt belegg	Jern, mangan, TOC	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. Totalt organisk karbon (TOC) viser mengden organisk stoff i vannet, dette kan inkludere humusstoffer og andre organiske stoffer fra bl.a jordbruk og industri	1 kjemiflaske	J
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.	1 kjemiflaske	K
Saltinnhold	Klorid, natrium, konduktivitet	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. Konduktivitet viser generelt saltnivå, hvis saltet ikke er NaCl.	1 kjemiflaske	L
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. Høye fluornivåer er mer vanlig i grunnvannsbrønner i fjell.	1 kjemiflaske	M
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.	1 kjemiflaske	N
Tungmetaller	Arsen, bly, kadmiom, kobber, krom, nikkel, sink, kvikksølv	De vanligste tungmetallene er arsen, bly, kadmiom, kobber, krom, nikkel, sink og kvikksølv. Viktige kilder til tungmetaller som kan skape problemer i drikkevann, er avfallsplasser og gamle industriområder.	Kvikksølv krever egen flaske med konservering	O
Totalt organisk karbon	Totalt organisk karbon (TOC)	Totalt organisk karbon (TOC) viser mengden organisk stoff i vannet, dette kan inkludere humusstoffer og andre organiske stoffer fra bl.a jordbruk og industri.	1 kjemiflaske	P