

VANNANALYSEPAKKER 2023

For nettbestilling: 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 SGS.

For adresser se på baksiden av arket eller www.sgs.com/analytics-no

Pakkene kan også leveres direkte til SGS's 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 01.01.2023 til 31.12.2023

Analyse	Grense-verdi	Beskrivelse av parameteren	Pris inkl.mva	
Kimtall Koliforme bakterier E.coli	<100/ml 0/100ml 0/100ml	Den bakteriologiske kvaliteten sier noe om vannet er hygieniske trygtå 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 avorganisk materiale eller tilsig av overflatevann	931,-	<input type="checkbox"/>
Intestinale enterokokker Clostridium perfringens	0/100ml 0/100ml	Enterokokker og Clostridier (overflatevann) 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.	288,- 369,-	<input type="checkbox"/> <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	864,-	<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	680,-	<input type="checkbox"/>
Folkehelsepakka		Vi anbefaler denne pakken dersom det er første gang du gjør en vannanalyse, eller dersom det er lenge siden du sist gjorde en vannanalyse. Pakka inneholder: Kimtall, koliforme bakt., E. coli, intestinale enterokokker, pH, turbiditet, konduktivitet, farge, nitrat, Fluorid, Jern, Mangan, Kalsium, Magnesium, Hardhet og Natrium,	1931,-	<input type="checkbox"/>
Hardhet Kalsium + Magnesium		0-2 °dH svært bløtt Kalsium og Magnesium angir vannets hardhet. Hardt 2-5 °dH bløtt vann kan gi belegg på glass og i vasker osv. samt g i 5-10 °dH middels hardt dårlig skumming ved bruk av såpe. Forkalkning i rør 10-21 °dH hardt kan gi skader for eksempel på vaskemaskiner >21°dH svært hardt	563,-	<input type="checkbox"/>
A-pakke		Kimtall, koliforme bakt., E. coli, intestinale enterokokker, lukt, smak, pH turbiditet, konduktivitet og farge	2415,-	<input type="checkbox"/>
Andre analyseønsker:				
Postforsendelse av prøveflasker fra SGS			230,-	<input type="checkbox"/>
Prøvehåndtering (1 gang pr prøve) – fast tillegg pr. prøve			344,-	<input type="checkbox"/>
Prøveemballasje (pr stk) – fast tillegg pr. prøve			38,-	<input type="checkbox"/>
Rapport og fakturering per brev (gang pr rapport). Utsendelse per e-post: 0,-			139,-	<input type="checkbox"/>

INNSENDER	Navn	Adresse
	Telefon/mobil	E-post adresse (kreves)
Dato:	Klokkeslett:	Signatur:
VANNKILDE:	Privat: <input type="checkbox"/>	Offentlig vannverk: <input type="checkbox"/> Annet: <input type="checkbox"/>

INFORMASJON OM UTTAK OG FORSENDELSE AV VANNPRØVER

SGS Analytics Norway 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 online betaling eller faktura.

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 prøvetakningen 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 prøvevolum. 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 plast eller glass**. Vannprøver som skal undersøkes på kjemiske eller fysikalske 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 med jevnt trykk 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 skrues 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 SGSs 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. Benytt **ekspres** over natt ved forsendelse med posten.

Dersom det ønskes veiledning til utfylling av følgeskjema og valg av analyser, får en det vedhenvendelse til kundeservice.

Avdelinger hvor prøver kan sendes eller leveres:

SGS Hamar

Bekkeliveien 2
2315 HAMAR

SGS Porsgrunn

Dokkvegen 10
3920 Porsgrunn

SGS Stjørdal

Vinnavegen 38, Kvithamar
7512 Stjørdal

SGS Rørvik

Fjordgata 8
7900 Rørvik

ALLE KUNDEHENVENDELSER: TLF.: 4000 7001