



Kundeinstruks: Prøvetaking av drikkevann

Generell informasjon

Riktig prøvetaking, 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 prøvetakingen og til laboratoriet begynner med analysen.

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.

HMS

0,5ml NaOH : «Etsende» (se vedlagt datablad). 0,6ml EDTA i NaOH : «Etsende» (se vedlagt datablad).

NaOH:



NaOH:



Forsendelsen inneholder følgende (drikkevannspakke B):

- 500 ml steril plast
- 2 x 250 ml plast
- 60 ml plast kontrollert
- 1000 ml glass
- 250 ml glass til flyktige organiske forbindelser
- 60 ml plast konserverert med NaOH for Cyanid
- 60 ml plast konserverert med EDTA i NaOH for Bromid

Antall og type flasker er avhengig av hvilke analyser som ønskes.

Utførelse / Slik gjør du:

- Start med å sjekke om du har fryseelementer klare som kan sendes med prøvene til laboratoriet.
- Unngå kontakt med innsiden av flaskene, eller vannet.
- Legg korken med åpning opp på benken.
- Alle tilsendte flasker toppfylles sakte, uten å blande luft inn i vannet. Skru korken godt til.



- 60 ml PE flaske for Cyanidanalyse inneholde 0,5ml NaOH (se egen instruks for prøveflasker tilsatt konserveringsmiddel)
- 60 ml PE flaske for Bromatanalyse inneholde 0,6ml EDTA i NaOH (se egen instruks for prøveflasker tilsatt konserveringsmiddel)
- Prøver som skal undersøkes for bakterier (mikrobiologi) må tas på sterile flasker (se instruks for prøvetaking av drikkevann for mikrobiologiske parametre)
- Dersom Radon, Tritium eller Total Indikativ Dose skal analyseres, er det viktig å merke flasken(e) med prøvetakingsdato og klokkeslett prøvene ble tatt.

Innlevering

Fra prøvetaking til levering må prøvene oppbevares mørkt og kaldt. For pH, Ledningsevne og Suspendert stoff må analysen starte innen 48 timer etter prøveuttak, det vil si at prøvene må sendes samme dag til oss hvis de sendes med posten.

Turbiditet må startes innen 24 timer etter prøveuttak, så for denne må prøven tas på ettermiddagen hvis den skal sendes til oss i posten.

Hvis det også skal prøvetas for mikrobiologi, les også egen instruks for Prøvetaking av drikkevann for mikrobiologiske parametre.

Husk å legge ved ferdig utfylt bestillingsskjema, når du sender prøvene til analyse. Merk bestillingsskjema med dato for prøvetaking.

Kontaktinformasjon/leveringsadresse:

Ved forsendelse eller levering:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS
Drammensveien 264,
0283 Oslo

Prøver kan også leveres til vårt ubemannede prøvemottak i Sarpsborg før kl 11 (onsdag kl 10) og vil da settes opp på vår lab kl 15.30 med hensyn til de tidssensitive parametrene.

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS
Avdeling Sarsborg
Yvenveien 17
1715 Yven

Sentralbord: +47 22 13 18 00

E-post: info.on@alsglobal.com

Bestillingsark finnes på www.alsglobal.no