

BRUKS-ANVISNING

Prøvetaking



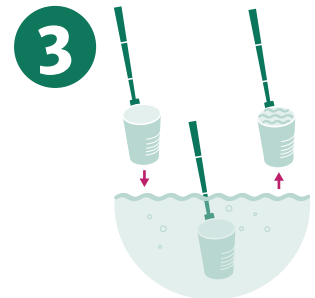
QB
BERGFALD
miljørådgivere



1 Ta på deg plasthansker.



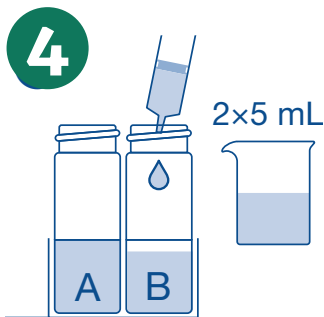
2 Skulle vannhentings-instrumentet med rent flaskevann.



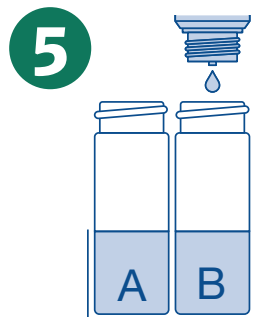
3 Bruk vanninstrument til å hente ut ferskvann fra vannkilden.



TIPS: Når du tar vannprøver i en bekk eller elv, start nedstrøms og ta deretter prøver gradvis oppstrøms. På denne måten kan du lettere avgrense hvor i vassdraget påvirkningen oppstår.



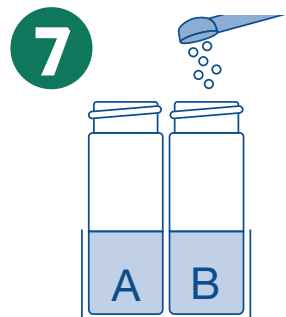
4 Hell 5 ml vannprøve i hvert av måleglassene (A og B) med plastsprøyten.



5 Plasser et måleglass i posisjon A i komparatoren.



6 Tilsett 5 dråper NO₃-1 i måleglass B. Forsegle glasset til måleglass B og bland.



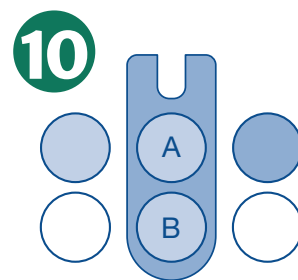
7 Tilsett 1 strøken måleskje NO₃-2



8 Forsegle glasset til måleglass B og rist blandingen godt i 1 minutt. Plasser måleglass B i posisjon B i komparatoren.



9 Skru av lokket på begge måleglassene etter 5-10 minutter.*



10 Skyv komparatoren med måleglass til fargene samsvarer i inspeksjons-hullet på toppen (kolometrisk sammenligning).



11 Noter måleavlesningen i datatabellen. Midtverdier kan estimeres. Send bilde av tabell og feltarbeid til nitrogenjakt@naturvernforbundet.no

12 Etter bruk, eller før neste vannprøve tas, samle vannprøvene fra måleglassene i en tom plastflaske og tøm i avløp. Skyll vannhentingsutstyr, plastsprøyte og begge måleglassene grundig med rent flaskevann og forsegle måleglassene.

*Dersom vannprøven har en temperatur på mellom 18 og 30 °C er reaksjonstid 5 minutter. Dersom vann-temperaturen er lavere enn 18 °C, anbefales det å forlenge reaksjonstiden til minst 10 min før den kolometriske sammenligningen gjøres, da reaksjonshastigheten synker ved lavere temperaturer.

