

REFLAB

M017	Biokemisk oxygenforbrug over 5 døgn, (BOD₅) i urensset spildevand
Anvendelsesområde	Urenset spildevand
Prøvetagning	Ved udtagning af døgn og ugeprøver skal der drages omsorg for at delprøver under prøvetagning holdes ved en temperatur mellem 0 og 4°C.
Målemetode(r)	DS/EN 1899-1 (seneste udgave), idet der bestemmes oxygenforbrug i prøven over 5 døgn. Hvor der stilles krav til bestemmelse af BOD ₅ uden tilsætning af ATU (umodificeret BOD ₅) anvendes DS/R 254:1977 (ophævet som DS). Laboratoriet skal sikre, at det kan anvende metoden med mindst den analysekvalitet (måleområde og øvrige kvalitetsparametre), der er nødvendig til det ønskede formål.
Prøvebeholder	Polyethylen eller glas. Det er laboratoriets ansvar at sikre, at de anvendte flasker ikke giver anledning til forhøjede blindværdier. Rengøring skal jævnligt kontrolleres med blindprøver.
Prøvehåndtering inden analyse	Som beskrevet i ovennævnte metode.
Filtrering	Ingen.
Konservering	Ingen.
Opbevaring Analysen skal være afsluttet inden for de nævnte tidsfrister	Som beskrevet i ovennævnte metode. Prøven må ikke fryses.
Særlige forhold	Ingen.

Version / Dato	V01a / 25.05.2011
Ansvarlig for udarbejdelsen	Ulla Lund