

Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Kemiske og Mikrobiologiske Miljømålinger

NOTAT

Til: Følgegruppen for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium

cc:

Fra: Stine Kjær Ottsen

Dato: 23. maj 2017

QA:

Emne: Metodedatablad M036 Turbiditet. Metodehenvisning

Metodekravet for turbiditet i den gældende version af metodedatablad M036 /1/ er DS/EN ISO 7027 (seneste udgave), sektion 6.3. Henvisningen til sektion 6.3 er baseret på DS/EN ISO 7027:2001 /2/. DS/EN ISO 7027:2001 er imidlertid tilbagetrukket og erstattet af DS/EN ISO 7027-1:2016 /3/.

I DS/EN ISO 7027-1:2016 er hele sektion 5 fra 2001-udgaven udgået, og sektion 6.3 med titlen "Measurement of diffuse radiation" i DS/EN ISO 7027:2001 svarer til sektion 5.3 med titlen "Measurement of diffuse radiation (nephelometry)" i DS/EN ISO 7027-1:2016.

Referencelaboratoriet anbefaler derfor, at metodekravet i M036 ændres til DS/EN ISO 7027-1 (seneste udgave), sektion 5.3.

I bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger er der krav til bestemmelse af turbiditet i bilag 1.4 drikkevandskontrol og bilag 1.10 returskyllevand fra svømmebassin. I begge bilag er metodekravet metodedatablad M036. Kun drikkevand er nævnt i M036's anvendelsesområde. Det anbefales derfor, at anvendelsesområdet opdateres til også at omfatte returskyllevand fra svømmebassin.

Referencer

/1/ Metodedatablad M036 Turbiditet version 1. 2011.

/2/ DS/EN ISO 7027:2001 Vandundersøgelse – Turbiditet

/3/ DS/EN ISO 7027-1:2016 Vandundersøgelse – Bestemmelse af turbiditet – Del 1: Kvantitative metoder

/4/ Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 914 af 27. juni 2016