

A. Administration af lovgivning		
Almindelig rådgivning til Miljøstyrelsen om analysetekniske forhold til administration af bekendtgørelsen om kvalitetskrav til miljømålinger	1	
		Almindelig rådgivning til Miljøstyrelsen om analysetekniske forhold til administration af bekendtgørelsen om kvalitetskrav til miljømålinger f.eks - Vurdere det fagtekniske i henvendelser til Miljøstyrelsen fra borgere, miljømyndigheder, laboratorier og andre om krav til analysekvalitet til brug for styrelsens besvarelse. - Vurdere forslag til nye/justerede bestemmelser om analysekvalitet fra interessenter. - Vurdere, om gældende analysekvalitetskrav er realistiske, når der stilles spørgsmål ved det.
Ændring af bkg. om kvalitetskrav til miljømålinger	2	
2025-46974		Der bør stilles krav i Analysekvalitetsbekendtgørelsen til brug af interne standarder og kvantificering med relativ respons i massespektrometriske målinger. Der bør desuden indføres krav til valg og brug af surrogatkontroller.
2025-64919		Analysekvalitetsbekendtgørelsens Tabel 1.13: Sedimenter til klappning: Fastsættelse af skærpede kvalitetskrav for analyse af uorganiske sporstoffer samt vurdering af DL, Uabs og Urel for Total Nitrogen og Total Phosphor.
2025-64921		Analysekvalitetsbekendtgørelsens Tabel 1.5: Perkolat: Tilføjelse af parametre, inkl. Vurdering af DL, Uabs og Urel og evt. metodedatablade for en række parametre
Metodedatablade	3	
		Gennemgang af metodedatablade, som har været gældende uændret i mindst 5 år.
2024-10793		Granskning af M013, da denne er over 5 år gammel + tilføjelse af matricen perkolat
2025-14579		M046, Chlorofyl a i vand: Der er kommet en ny standard (DS/EN 17899:2024) og det bør undersøges om den kan erstatte DS 2201:1986, dvs. om metoden er moderniseret og/eller giver bedre kvalitet og arbejdsmæssige forhold.
2025-14588		Oprettelse af metodedatablad for analyse af PCB i spildevandsslam
2024-10792		Granskning af M021: DS/EN 16174 er tilbagetrukket. Metodedatabladet er desuden 5 år gammelt.
2025-64917		M065: Pesticider i vand. Metodedatabladet skal opdateres med krav om, at 1,2,4-triazol analytisk kan adskilles fra 1,2,3-triazol, samt at DMS kan adskilles fra N,N'-DMS.
Vejledende notater til bkg. om kvalitetskrav	4	
Analysemetoder og metoder til prøvetagning	5	
2024-10798		MM0009 Legionella - Der ønskes undersøgt om der skal fastsættes en anbefalet mængde eller evt minimum 2 filtreringer ved små prøvemængder.

2025-14612		M065 Pesticider - Der er observeret en stigning i positive fund af 1,2,4-triazol. Der ønskes et litteraturstudie for at afdække, om der er kommet nye kilder til 1,2,4-Triazol siden MST's notat i 2017. Der ønskes en overvejelse af, hvad der er årsag til denne stigning.
2025-35457		Der savnes stillingtagen i KVALBEK til håndtering af spildevand med chloridindhold > 10 g/L
2025-14631		M010 TN i spildevand - der savnes en udspecificering af analyse af havvand, da alle analysemetoder erfaringsmæssigt ikke er anvendelige til denne matrice.
2025-14647		M073 Næringsstoffer i marint vand: Der ønskes en vurdering af holdbarheden af næringsstoffer i marint vand ved filtrering i felten og frysning umiddelbart efter.
2025-37769		Uran i grundvand: Der ønskes en undersøgelse af, hvilke analysekvalitetskrav, der kan opnås for uran i grundvand, samt om der er behov for at lave et metodedatablad for uran i grund- og drikkevand (evt. udvidelse af M069).
Ekstern kvalitetssikring		6
		Foretage en tværgående sammenligning af resultater fra afholdte præstationsprøvninger, afholdt uden for Referencelaboratoriets regi, med henblik på at identificere eventuelle problemer med generelt anvendte analysemetoder. Parametre ses nedenfor
2022-18188		TN i spildevand. Opfølgning på notat, hvor kvaliteten ikke var tilstrækkelig. + fjerne DS221
EU-opgaver		7
		Vurdere forslag til ny EU-regulering, når der indgår analysespørgsmål. Bistå Miljøstyrelsen i forbindelse med EU-samarbejder om analysekvalitet for kemiske og mikrobiologiske miljømålinger, herunder i relation til Drikkevandskomiteen.
Rådgivning til miljømyndigheder, laboratorier m.fl.		8
		Der vil løbende være behov for at bistå med rådgivning til bl.a. miljømyndigheder og laboratorier om analysemetoder og analysekvalitet for kemiske målinger, herunder i relation til det nationale program for overvågning af vandmiljøet. Miljøstyrelsen vil anmode referencelaboratoriet om at bistå med at besvare eksterne henvendelser, f.eks. fra kommuner, Miljøstyrelsens lokale enheder eller laboratorier. Andre vil telefonisk henvende sig direkte til referencelaboratoriet med anmodning om bistand. Bistanden foregår normalt ved telefonisk rådgivning, rådgivning ved elektronisk post.
Nationalt samarbejde		9
		Deltagelse i DANAK's sektorudvalg for teknisk prøvning på miljøområdet. Deltagelse i Dansk Standards standardiseringsudvalg for Miljøundersøgelser (S-471)
B. Undersøgelsesprojekter til at støtte op om lovgivningen		
2025-14662		M018: Holdbarhedsforsøg for metaller uden konservering med syre, med henblik på at præcisere metodedatabladet i forhold til konservering og opbevaring.
C. Hjemmeside og publicering		21

Nyhedsformidling		Referencelaboratoriet viderefører og vedligeholder den eksisterende hjemmeside www.reference-lab.dk, der dækker referencelaboratoriets samlede arbejdsområde. Hjemmesiden indeholder information om referencelaboratoriets arbejde ved publicering af referencelaboratoriets rapporter, notater mv., med mindre andet aftales med Miljøstyrelsen. Hjemmesiden giver desuden mulighed for bl.a. at hente metodedatablade og analysemetoder samt at stille spørgsmål.
D. Styring af referencelaboratorieopgaver	22	
		Løbende kommunikation med Miljøstyrelsen. Mindst ét årligt samarbejds møde med Miljøstyrelsen, bl.a. forud for fastlæggelse af det følgende års arbejdsprogram. Udarbejdelse af arbejdsprogram for det følgende år. Faglig og tidsmæssig styring af referencelaboratoriets aktiviteter, herunder koordinering mellem den kemiske og mikrobiologiske del af arbejdet. Ressourcestyring, herunder udarbejdelse af forbrugsoversigter. Deltagelse i referencelaboratoriets følgegruppe. Sekretariat for referencelaboratoriets følgegruppe. Udarbejdelse af referencelaboratoriets årsberetning for det forgangne år. Med udgangen af hvert kvartal og på evt. anmodning fra Miljøstyrelsen udarbejdes en kort status om projektets fremdrift i forhold til aftalt arbejdsprogram.