

# **AKKREDITERINGSdokument**

## **PT 002**

**NIVA, Norsk institutt for vannforskning, Kjemisk analyse**  
Gaustadalleen 21  
0349 Oslo

Akkrediteringen omfatter P12 Kjemisk analyse i henhold til de neste sidene i dette dokumentet.

Akkreditering er første gang innvilget 06.04.2010, og er gitt i  
overensstemmelse med Stortingsprop. nr. 106 (1989/90), og  
Norsk Akkrediterings statutter fastsatt i Kgl. resolusjon 7. oktober 1993.  
Organisasjonen er akkreditert som SLP arrangør i henhold til kravene i ILAC G13:2007

Akkrediteringen forutsetter regelmessig oppfølging, og er gyldig til 06.04.2015.  
Akkrediteringsbeslutningen innebærer at Norsk Akkreditering har funnet at organisasjonen  
oppfylder kravene for akkreditert virksomhet innenfor de aktuelle akkrediteringsområder.  
Organisasjonen står selv ansvarlig for resultatene av utførte målinger.

**NORSK AKKREDITERING**

Den administrative/geografiske enheten:

**Kjemisk analyse**  
**Gaustadalleen 21**  
**0349 Oslo**

### Egen aktivitet

#### P12 Kjemisk analyse

Objekt	Parameter	Intern metode	Merknad
		identitet	
Rentvann	pH, Konduktet, Alkalitet, Turbiditet, Fargetall, UV-abs, Ca, Mg, Na, K, Hardhet, Cl, So <sub>4</sub> , F, TOC, COD-Mn, Po <sub>4</sub> -P, Tot-P, NH <sub>4</sub> -N, NO <sub>3</sub> -N, Tot-N, Al, Fe, Mn, Pb, Cd, Cu, Cr, Ni, Zn, As, Sb	Y2	
Rentvann	pH, Konduktivitet, Alkalitet, Ca, Mg, Na, K, NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> , Cl, SO <sub>4</sub> , TOC, Al, Fe, Mn, Cd, Pb, Cu, Ni, Zn	Y2	Til ICP-Waters
Avløpsvann	pH, STS, SGT, COD-Cr, BOD <sub>5</sub> , BOD <sub>7</sub> , TOC, Tot-P, Tot-N, Al, Pb, Fe, Cd, Cu, Cr, Mn, Ni, Zn	Y2	Syntetiske vannprøver
Slam	Hg, Cd, Pb, Cr, Cu, Ni, Zn, Ca, K, Tot-P, Tot-N, TOC, TTS, TGT, pH, NH <sub>4</sub> -N	Y2	Avvannet kommunalt avløpslam, kompostert slam
Rentvann og Sjøvann	Hg Kvikksølv	Y2	
Rentvann, avløpsvann	PAH og PCB: Naftalen, Acenaftalen, Antracen, Fluoranten, Benz(a)antracen, Pyren, Krysen, Benzo(b,j)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(a)pyren, Indeno(1,2,3cd)pyren, Dibenz(a,c/a,h)antracen, Benzo(ghi)perylene, SUMPAAH16, Benzoepiren, CB28, CB52, CB101, CB118, CB138, CB153, CB180, SUMPAAH7, CB105, CB156, CB209	Y2	Syntetiske ferskvannsprøver
Rentvann og sjøvann	Klorofyll a, b, c, pigmenter	Y2	Filter, organiske løsninger

Akkrediteringen omfatter produksjon av materiale, homogenitetsbestemmelse, stabilitetsbestemmelse, referanseverdi, statistiske beregninger/resultatevaluering, logistikk og rapportering