

# **AKKREDITERINGS DOKUMENT**

## **TEST 079**

**Akvaplan - niva AS, Laboratoriet**  
Hjalmar Johansensgt. 14  
9296 TROMSØ

Akkrediteringen omfatter P21 Taksonomi, P30 Prøvetaking og P32 Faglige vurderinger og fortolkninger i henhold til de neste sidene i dette dokumentet.

Akkreditering er første gang innvilget 12.02.1997, og er gitt i overensstemmelse med Stortingsprop. nr. 106 (1989/90), og Norsk Akkrediterings statutter fastsatt i Kgl. resolusjon 7. oktober 1993. Organisasjonen tilfredsstillter kravene i NS-EN ISO/IEC 17025 (2005)

Akkrediteringen forutsetter regelmessig oppfølging, og er gyldig til 10.06.2013. Akkrediteringsbeslutningen innebærer at Norsk Akkreditering har funnet at organisasjonen oppfyller kravene for akkreditert virksomhet innenfor de aktuelle akkrediteringsområder. Organisasjonen står selv ansvarlig for resultatene av utførte målinger.

**NORSK AKKREDITERING**

Den administrative/geografiske enheten:

**Akvaplan - niva A/S**  
**Hjalmar Johansensgt. 14**  
**9296 TROMSØ**

### Prøvetaking i felt

#### P30 Prøvetaking

| Objekt                          | Parameter   | Referansestandard | Intern metode identitet | Merknad   |
|---------------------------------|---|-------------------|-------------------------|---|
| Marine bunnsedimenter           | Sedimenter til kjemiske, fysiske og geologiske analyser samt analyser av bløtbunnsfauna | Intern metode     | APN-AV-03, APN-AV-05    | Metode basert på SFT 97:03  |
| Marine bunnsedimenter           | Sedimenter til kjemiske, fysiske og geologiske analyser                                 | ISO 16665         | APN-AV-03 APN-AV-05     | Kvantitativ metode basert på prøvetaking med grabb og kjerneprøver  |
| Marine bunnsedimenter           | Sedimenter til analyser av bløtbunnsfauna   | ISO 5667-19       | APN-AV-03 APN-AV-05     | Kvantitative undersøkelser av sublitoral bløtbunnsfauna. Metode basert på prøvetaking med grabb og kjerneprøvetaker |
| Marint sediment                 | Miljøovervåking av bunnpåvirkning fra marine akvakulturanlegg                           | NS 9410           | APN-AV-03, APN-AV-05    | Grabbprøver og bokskjerneprøver ved marine matfiskanlegg  |
| Litoral og sublitoral hard bunn | Marinbiologisk undersøkelse av litoral og sublitoral hard bunn                          | NS-EN ISO 19493   | APN-AV-18               | Semikvantitativ og kvantitativ registrering   |

### Permanent laboratorium

#### P21 Taksonomi

| Objekt                          | Parameter  | Referansestandard | Intern metode identitet                 | Merknad   |
|---------------------------------|--|-------------------|---|---|
| Marine sedimenter               | Artssammensetning sublitoral bløtbunnsfauna                    | ISO 5667-19       | APN-GP-06 APN-AV-06 APN-AV-07 APN-AV-08 | Sortering og artsbestemmelse Kvantitativ metode |
| Litoral og sublitoral hard bunn | Marinbiologisk undersøkelse av litoral og sublitoral hard bunn | NS-EN ISO 19493   | APN-AV-18                               | Semikvantitativ og kvantitativ metode           |

Den administrative/geografiske enheten:

**Akvaplan - niva A/S**

**Hjalmar Johansensgt. 14**

**9296 TROMSØ**

### Permanent laboratorium

#### P32 Faglige vurderinger og fortolkninger

| Objekt                 | Parameter  | Referansestandard      | Intern metode identitet                     | Merknad  |
|------------------------|--|------------------------|---|--|
| Marine bunnsedimenter. | Biologisk, kjemisk og geologisk karakterisering. | FOR 2001-09-03 nr 1157 | APN-AV-13.1                                 | Forskrift om utføring av aktiviteter i petroleumsvirksomheten (aktivitetsforskriften), Vedlegg 1: Krav til miljøovervåkning av petroleumsvirksomheten på nosrsk kontineltalsokkel, tekn. Vedl. 2: sedimentovervåking |
| Marine bunnsedimenter  | Biologisk, kjemisk og geologisk karakterisering. | SFT 97:03              | APN-AV-13.2                                 | Klassifisering av miljøkvaliteter i fjorder og kystfarvann   |
| Marine bunnsedimenter  | Biologisk, kjemisk og geologisk karakterisering. | NS 9410                | APN-AV-13.1,<br>APN-AV-13.2,<br>APN-AV-13.3 | Vurdering av miljøforhold ved marine matfiskanlegg   |