

# **AKKREDITERINGS DOKUMENT**

## **TEST 089**

**Mat-Miljølaboratoriet AS**  
6718 Deknepollen

Akkrediteringen omfatter P12 Kjemisk analyse, P16 Mikrobiologisk analyse, P22 Ioniserende stråling og radioaktivitet og P24 Molekylærbiologi i henhold til de neste sidene i dette dokumentet.

Akkreditering er første gang innvilget 12.05.1997, 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 08.01.2015. 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:

**Mat-Miljølaboratoriet AS**  
**v/ Måløy Sildeoljefabrikk**  
**6718 Deknepollen**

### Permanent laboratorium

#### P12 Kjemisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode	Merknad identitet
Rentvann, avløpsvann og sjøvann	pH	NS 4720	K01V	
Rentvann og avløpsvann	Konduktivitet	NS-ISO 7888	K02V	
Rentvann	Fe	NS 4741	K06V	
Rentvann og avløpsvann	Farge	Intern metode	K04V	
Rentvann	Alkalitet	NS-EN ISO 9963-2	K17V	
Fiskemel, fiskeprodukter, fiskefôr, kjøtt og kjøttprodukter	Total flyktig nitrogen	AOAC 920.03	K11M	
Fiskemel og fisk	NaCl	Intern metode	K12M	Metode basert på titering. Volhardt
Fiskemel	Vanninnhold	ISO 6496	K13M	
Fiskemel og fisk	Aske	ISO 5984	K14M	
Fiskemel og fisk	Biogene aminer: Tyramin, Cadaverin, Histamin, Putrsin	Intern metode	K16M	Metode basert på HPLC
Avløpsvann	Suspendert stoff	NS 4733	K01A	
Vann	Kjemisk oksygenforbruk	ISO 15705	P21.46	
Rentvann og sjøvann	Turbiditet	NS-EN ISO 7027	K03V	
Rentvann og avløpsvann	Totalt fosfor	Intern metode	K08V	Metode basert på NS 4725 (Trukket)
Avløpsvann	Kjemisk oksygenforbruk, COD Cr	Intern metode	K02A	Metode basert på NS 4748 (Trukket)
Avløpsvann	Kjemisk oksygenforbruk	NS-ISO 6060	K11V	Dikromat metode

Den administrative/geografiske enheten:

**Mat-Miljølaboratoriet AS**  
v/ **Måløy Sildeoljefabrikk**  
**6718 Deknepollen**

## Permanent laboratorium

### P16 Mikrobiologisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode	Merknad identitet
Rentvann	Dyrkbare mikroorganismer (Kimtall)	NS-EN ISO 6222	M01V	
Rentvann og sjøvann	Koliforme bakterier	NS 4788	M02V	
Rentvann og sjøvann	Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	M05V	
Rentvann og sjøvann	Termotolerante koliforme bakterier og presumptiv E.Coli	NS 4792	M03V	
Næringsmidler	Aerobe mikroorganismer (30 °C)	NMKL 86	M13M	
Næringsmidler	Koliforme bakterier	NMKL 44	M02M	
Næringsmidler	Salmonella	NMKL 71	M05M	
Næringsmidler	Listeria monocytogenes	NMKL 136	M06M	
Næringsmidler	Bacillus cereus	NMKL 67	M07M	
Fersk og frossen sjømat	Koliforme bakterier, termotolerante bakterier og fekale koliforme bakterier, Kimtall 20 grader C	NMKL 96	M20M og M23M	
Rentvann	Sporer av sulfittreducerende anaerobe mikroorganismer (Clostridium)	Intern metode	M07V	Metode basert på NS ISO 6461-2 (1. Utgave 1993) Membranfilter
Rentvann	Clostridium perfringens	Intern metode	M11V	Metode basert på NS ISO 6461-2 (1993) og NMKL nr 95 (3. utgave) Membranfilter
Rentvann	Koliforme bakterier, E.coli	Intern metode	M12V	Metode basert på Colilert (MPN)
Næringsmidler	Enterobacteriaceae	AFNOR 3M 01/6 - 09/97	M21M	Petriefilm
Næringsmidler	Staphylococcus aureus	NMKL 66	M09M	
Næringsmidler	Enterococcus	NMKL 68	M04M	
Næringsmidler og miljøprøver	Listeria monocytogenes	Intern metode	M10M	Metode Basert på NorVal no 022

Den administrative/geografiske enheten:

**Mat-Miljølaboratoriet AS**  
v/ Måløy Sildeoljefabrikk  
6718 Deknepollen

### Permanent laboratorium

#### P16 Mikrobiologisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Rentvann og badebassengvann	Pseudomonas aeruginosa	NS-EN ISO 16266	M04V	Membranfiltermetode

### Permanent laboratorium

#### P22 Ioniserende stråling og radioaktivitet

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Næringsmidler	Radioaktivt Cesium 134 og 137	Intern metode	K20M	Metode basert på SIS Arbeidsdokument 1992:5

### Permanent laboratorium

#### P24 Molekylærbiologi

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Næringsmidler	Salmonella	AFNOR BRD 07/6 - 07/04	M24M	IQ-Check.
Fisk, fiskeprodukter, kjøtt, kjøttprodukter, fjærfe, egg, melk og melkeprodukter og miljøprøver	Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10 - 04/05	M25M	IQ-Check