

AKKREDITERINGS DOKUMENT

TEST 184

Havlandet Forskningslaboratorium AS
Postboks 5
6901 Florø

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

Akkreditering er første gang innvilget 13.02.2004, 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 27.08.2013. 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:
Havlandet Forskningslaboratorium AS
Postboks 153
6901 Florø

Permanent laboratorium

P12 Kjemisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode	Merknad identitet
Fisk, fiskefôr og fôringredienser	Fett	EU Direktiv 84/4 EOF	9601	
Fisk, fiskefôr og fôringredienser	Nitrogen, råprotein	NS-EN ISO 5983-1	9602	Kjeldahl
Fisk	Vanninnhold	NMKL 23	9603	Modifisert
Fiskefôr og fôringredienser	Vanninnhold	ISO 6496	9603	Modifisert
Fisk	Aske	NMKL 23	9605	Modifisert
Fiskefôr	Emamektinbenzoat	Intern metode	9621	Metode basert på HPLC -UV
Fiskefôr	Fritt astaxanthin	Intern metode	9652	Metode basert på HPLC-UV
Fiskefôr	Praziquantel	Intern metode	9653	Metode basert på HPLC-UV
Fisk	Fritt astaxanthin	Intern metode	9654	Metode basert på HPLC-UV

Permanent laboratorium

P16 Mikrobiologisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode	Merknad identitet
Næringsmidler og fiskefôr	Enterobacteriaceae	AFNOR 3M 01/6 - 09/97	8654	Påvisning i næringsmidler og fôr ved hjelp av petrifilm
Næringsmidler og fiskefôr	Salmonella	NMKL 71	8655	Påvisning
Næringsmidler	Listeria monocytogenes	NMKL 136	8656	Kvatitativ og kvalitativ metode
Næringsmidler og fiskefôr	Aerobe mikroorganismer (kimtall)	Afnor 3M-01/1-09/89	8659	Påvisning ved hjelp av petrifilm
Rentvann, badebassengvann, avløpsvann	Dyrkbare mikroorganismer (kimtall)	NS-EN ISO 6222	8660	
Rentvann, badebassengvann, sjøvann	Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	8661	Påvisning ved hjelp av membranfiltrering
Næringsmidler	Koliforme bakterier	AFNOR 3M - 01/05-03-97C	8663	Petrefilm og 24 timer

Den administrative/geografiske enheten:
Havlandet Forskningslaboratorium AS
Postboks 153
6901 Florø

Permanent laboratorium

P16 Mikrobiologisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Næringsmidler og fiskefôr	Mugg og gjær	NordVal no: 016	8664	Påvisning ved hjelp av petrifilm
Næringsmidler	Staphylococcus aureus	Afnor 3M-01/9-04/03	8666	Påvisning ved hjelp av petrifilm
Næringsmidler	E. coli	Afnor 3M-01/8-06/01	8669	Påvisning ved hjelp av petrifilm
Rentvann, badebassengvann	Koliforme bakterier og E.coli	NS-EN ISO 9308-1	8671	Påvisning ved hjelp av membranfiltrering

Permanent laboratorium

P24 Molekylærbiologi

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Næringsmidler, fôr og miljø	Salmonella	AFNOR BRD 07/6-07/04	8658	Påvisning ved hjelp av Real Time PCR
Næringsmidler og miljø	Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	8667	Påvisning ved hjelp av Real Time PCR