



AKKREDITERINGS DOKUMENT

TEST 125

ALS Laboratory Group Norway AS, ALS ØMM-Lab
Yvenveien 17
1715 YVEN

Akkrediteringen omfatter akkrediteringsomfanget som er angitt i de neste sidene i dokumentet.

Akkreditering er første gang innvilget 18.12.1998. Akkrediteringen er gitt i henhold til "Lov om det frie varebytte i EØS (EØS-vareloven)" av 14.04.2013. Organisasjonen tilfredsstiller kravene i NS-EN ISO/IEC 17025 (2005)

Akkrediteringen forutsetter regelmessig oppfølging, og er gyldig til 20.06.2021. 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

25.08.2017

Dato

Hilde A. Eid

Norsk akkreditering

Den administrative/geografiske enheten:

ALS ØMM-Lab
Yvenveien 17
1715 YVEN

Prøvemottak, forsendelse til underleverandører og akkreditert rapportering foregår ved ALS Laboratory Group Norway AS, Drammensvei 264, 0283 Oslo

Permanent laboratorium

P12 Kjemisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Rentvann og avløpsvann	Bestemmelse av bundet nitrogen (TNb)	NS-EN 12260	SKII08	
Rentvann, avløpsvann og sjøvann	Konduktivitet	NS-ISO 7888	SKII03	Gjelder både manuell og automatisk metode.
Rentvann, avløpsvann	Ammoniumnitrogen	NS 4746	SKII05	
Rentvann, badebassengvann, avløpsvann	pH	NS-EN ISO 10523	SKII01	Gjelder både manuell og automatisk metode.
Rentvann, badebassengvann og sjøvann	Farge	NS-EN ISO 7887	SKII02	Metode C, gjelder både automatisk og manuell analyse.
Rentvann, badebassengvann, avløpsvann	Total organisk karbon (TOC) og løst organisk karbon (DOC)	NS-EN 1484	SKII07	
Rentvann, badebassengvann	UV-absorbans	NS 9462	SKII11	
Rentvann, bassengvann, avløpsvann	Totalfosfor og fosfat	NS-EN ISO 6878	SKII14	Omfatter ikke Totalfosfor i objekt bassengvann
Rentvann, sjøvann, badebassengvann, avløpsvann	Suspendert stoff	NS 4733	SKII06	
Sjøvann	pH	Intern metode	SKII01	Metode basert på NS-EN ISO 10523. Manuell og automatisert metode.
Slam	Nitrogen	NS-EN 13342	SKII12	Kjeldahl-nitrogen
Slam og sedimenter	Tørrestoff og gløderest	NS 4764	SKII09	
Vann (Rentvann, bassengvann og avløpsvann)	Bestemmelse av turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	SKII04	Spektrofotometri Kvantitativ

Permanent laboratorium

P16 Mikrobiologisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
--------	-----------	-------------------	-------------------------	---------

25.08.2017

Dato

Hilde A. Eid

Norsk akkreditering

Den administrative/geografiske enheten:

ALS ØMM-Lab
Yvenveien 17
1715 YVEN

Prøvemottak, forsendelse til underleverandører og akkreditert rapportering foregår ved ALS Laboratory Group Norway AS, Drammensvei 264, 0283 Oslo

Permanent laboratorium

P16 Mikrobiologisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Alle typer vann	Bestemmelse av dyrkbare mikroorganismer (kintall)	NS-EN ISO 6222	SKI201	
Alle typer vann	Termotolerante koliforme bakterier og presumptiv E. coli	NS 4792	SKI202	MF-metode Gjelder for råvann og behandlet vann som ikke kommer inn under drikkevannsforskriften
Alle typer vann med lav bakgrunnsflora	Påvisning og telling av intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	SKI203	MF-metode
Alle typer vann	Bestemmelse av koliforme bakterier og E. coli	NS-EN ISO 9308-2	SKI207	MPN-metode (Colilert)
Alle typer vann	Clostridium perfringens	Intern metode	SKI209	MF-metode basert på Bisson Cabelli, National Institute of Public Health and Environment SOP LWL/189
Drikkevann med lav bakgrunnsflora	Bestemmelse av koliforme bakterier og E.coli	NS-EN ISO 9308-1	SKI206	Membranfiltering
Flaskevann og andre typer vann med lav bakgrunnsflora	Påvisning og bestemmelse av Pseudomonas aeruginosa	NS-EN ISO 16266	SKI208	MF-metode
Næringsmidler	Bestemmelse av presumptiv Bacillus cereus	NMKL 67	SKI210	
Næringsmidler	Bestemmelse av termotolerante koliforme bakterier og E.coli	NMKL 125	SKI211	
Næringsmidler	Bestemmelse av koagulasepositive stafylokokker	NMKL 66	SKI212	
Næringsmidler	Bestemmelse av aerobe mikroorganismer	NMKL 86	SKI213	Ved 30, 20 eller 6,5 grader Celcius
Næringsmidler	Bestemmelse av E. coli	AFNOR 3M 01/08-06/01	SKI215	Petrifilm TM Select E.coli Count Plate
Næringsmidler	Bestemmelse av mugg og gjær	NMKL 98	SKI216	
Næringsmidler	Bestemmelse av Listeria monocytogenes	AFNOR UNI 03/05-09/06	SKI219	Listeria Precis TM Kvalitativ metode

25.08.2017

Dato

Hilde A. Eid
Norsk akkreditering

Den administrative/geografiske enheten:

ALS ØMM-Lab
Yvenveien 17
1715 YVEN

Prøvemottak, forsendelse til underleverandører og akkreditert rapportering foregår ved ALS Laboratory Group Norway AS, Drammensvei 264
0283 Oslo

Permanent laboratorium

P16 Mikrobiologisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Næringsmidler	Påvisning av Salmonella spp	AFNOR UNI 03/06-12/07	SKI220	Salmonella Precis TM
Næringsmidler og dyrefôr unntatt drikkevarer og fôr til storfe	Bestemmelse av aerobe mesofile mikroorganismer	AFNOR BIO 12/35-05/13	SKI221-AC	MPN-metode (TEMPO® TVC)
Næringsmidler og fôr	Bestemmelse av Bacillus cereus	AOAC RI License No 071401	SKI221-BC	MPN-metode (TEMPO® BC)
Næringsmidler og dyrefôr, unntatt råmelk, drikkevarer og fôr til storfe	Bestemmelse av Enterobacteriaceae	AFNOR BIO 12/21-12/06	SKI221-EB	MPN-metode (TEMPO® EB)
Næringsmidler og fôr	Bestemmelse av Escherichia coli	AFNOR BIO 12/13-02/05	SKI221-EC	MPN-metode (TEMPO® EC)
Næringsmidler og fôr	Bestemmelse av koagulase positive stafylokokker (Staphylococci aureus)	AFNOR BIO 12/28-04/10	SKI221-STA	MPN-metode (TEMPO® STA)
Næringsmidler og dyrefôr, unntatt råmelk, drikkevarer og fôr til storfe	Bestemmelse av koliforme bakterier	AFNOR BIO 12/17-12/05	SKI221-TC	MPN-metode (TEMPO® TC)
Næringsmidler og fôr	Bestemmelse av gjær og mugg	AOAC RI License No 041001	SKI221-YM	MPN-metode (TEMPO® YM)
Næringsmidler, unntatt meieriprodukter og rå skaldyr	Bestemmelse av aerobe mikroorganismer (kimtall)	AFNOR 3M 01/01-09/89	SKI214	Petrifilm TM Aerobic Count Plate
Næringsmidler, unntatt skaldyr	Bestemmelse av koliforme bakterier	AFNOR 3M 01/02-09/89 B	SKI215	Petrifilm TM Coliform Count Plate (Kun avlesning av gassprodusernde kolonier).
Prøver tatt fra overflater og utstyr	Bestemmelse av presumptivt Enterobacteriaceae	NMKL 5	SKI217	
Prøver tatt fra overflater og utstyr	Bestemmelse av aerobe mikroorganismer (kimtall)	AFNOR 3M 01/01-09/89	SKI217	Petrifilm TM Aerobic Count Plate
Rentvann og avløpsvann	Påvisning og telling av Clostridium perfringens	NS-EN ISO 14189	SKI222	Membranfiltreringsmetode (ISO 14189:2013)
Sjømat og kjøttprodukter	Bestemmelse av anaerobe sulfittreduserende bakterier	NMKL 56	SKI218	

25.08.2017

Dato

Hilde A. Eid

Norsk akkreditering

Den administrative/geografiske enheten:

ALS ØMM-Lab
Yvenveien 17
1715 YVEN

Prøvemottak, forsendelse til underleverandører og akkreditert rapportering foregår ved ALS Laboratory Group Norway AS, Drammensvei 264
0283 Oslo

Permanent laboratorium

P16 Mikrobiologisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Slam og sedimenter	Termotolerante koliforme bakterier og presumptiv E. coli	Intern metode	SKI204	Metode basert på NS 4714 (1990)
Slam og sedimenter	Påvisning av Salmonella	Intern metode	SKI205	Metode basert på AFNOR UNI 03/06 - 12/7

25.08.2017

Dato

Hilde A. Eid

Norsk akkreditering