

AKKREDITERINGSdokUMENT

TEST 118

Norges Geotekniske Institutt, Løsmasselaboratoriet og miljølaboratoriet
Postboks 3930 Ullevål Stadion
0806 OSLO

Akkrediteringen omfatter P12 Kjemisk analyse og P99-4 Geoteknisk prøving i henhold til de neste sidene i dette dokumentet.

Akkreditering er første gang innvilget 28.09.1998, 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 18.01.2015. 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:

Norges Geotekniske Institutt
Postboks 3930 Ullevål Stadion
0806 OSLO

Permanent laboratorium

P12 Kjemisk analyse

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Rent vann, avløpsvann og sjøvann	pH	NS 4720	MLP 020	
Rent vann, avløpsvann	Ledningsevne	NS-ISO 7888	MLP 030	Identisk med EN 27888 (1993)
Jord	Vanninnhold	NS 8013	MLP 005	
Jord og avfallsmaterialer	Utvaskingsforsøk	NT ENVIR 003	MLP 425	Tilgjengelighetstest
Jord og avfallsmaterialer	Utvaskingsforsøk	CEN/TS 14405	MLP 401	Kolonnetest
Jord og avfallsmaterialer	Utvaskingsforsøk	NS-EN 12457	MLP 430	Ett- og totrinns ristetest

Permanent laboratorium

P99-4 Geoteknisk prøving

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Leire og leirige jordarter	Konusflytegrense	NS 8002	LLP 002	
Jord	Vanninnhold	NS 8013	LLP 001	
Leire og leirige jordarter	Plastisitetsgrensen	NS 8003	LLP 003	
Leire og leirige jordarter	Bestemmelse av udrenert skjærstyrke ved konusprøving	NS 8015	LLP 004	
Leire og leirige jordarter	Bestemmelse av udrenert skjærstyrke ved enaksial trykkprøving	NS 8016	LLP 006	
Sand/silt	Kornfordelingsanalyse av jordprøver	NS 8005	LLP 007	
Jord	Korndensitet	NS 8012	LLP 009	
Jord	Densitet	NS 8011	LLP 011	

Den administrative/geografiske enheten:

Norges Geotekniske Institutt
Postboks 3930 Ullevål Stadion
0806 OSLO

Permanent laboratorium

P99-4 Geoteknisk prøving

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode	Merknad identitet
Jord	Bestemmelse av endimensjonale konsolideringsegenskaper ved ødometerprøving (kontinuerlig belastning)	NS 8018	LLP 016	
Jord	Bestemmelse av endimensjonale konsolideringsegenskaper ved ødometerprøving (trinnvis belastning)	NS 8017	LLP 016	
Leire/silt	Bestemmelse av kornfordeling ved "Falling Drop"-metoden	Intern metode	LLP 008	
Sand/silt	Bestemmelse av maksimum og minimum tørr densitet	Intern metode	LLP 010	
Jord	Utførelse av permeabilitetsforsøk i triaks-, DSS- og ødometercelle	Intern metode	LLP 017	