


Symboler for laboratoriedata

Laboratoriebestemmelser	Bokstav-symbol	Tegn-symbol	Anmerkninger
Materiale			Jordarter beskrives i samsvar med NGF's gjeldende normer. Hovedbetegnelsen skrives med store bokstaver. Gruppesymboler kan angis bak i parentes.
Vanninnhold Naturlig vanninnhold Utvollingsgrense Fyttegrense Fintbestall	W W _p W _L W _F		Vanninnhold av prøve angis i % av tørrvekten.
Romvekt Romvekt Tørr romvekt Romvekt av fast stoff Porsitet	γ γ_d γ_s n		Romvekt angis i t/m ³ . Porsitet angis i % av total volum.
Skjærfasthet – udrønert Konsusforsøk Enkelt trykksforsøk	s_u s_h	∇ \odot	Tegnsymboler settes i parentes hvis verdien ikke ansees representativ. Aksialdeformasjon ved brudd (ϵ_f) angis i % av prøvens lengde ved hjelp av visserens stilling. Metode bør angis.
Sensitivitet	S_i		

Forkortelser

Følgende forkortelser kan benyttes i plan og i profil:

Boringsutstyr

BB	Bergbor
DR	Dreiebor
EL	Elektrisk sonde
KB	Kjennebor
RP	Ramprevetaker
PK	Kjerneprevetaker (diamantbor)
PO	Provetaker med tykkvegget sylinder
PR	Provetaker med tynnveggete sylinder
PZ	Piezometer (poretrykkmåler)
RB	Rambor
SK	Skovbor
SL	Slagbor

SP	Spylebor
TR	Trykksonde
VB	Vingebor
m	Benyttes foran hovedbetegnelsen for å markere maskinelt utstyr når dette er ønskelig. (Maskintype bør angis på tegningen.)
Eksempel:	
mDr	Maskinelt dreiebor
mSl	Maskinelt slagbor
mBb	Bergbor med mekanisk matning

Vannstand


















HFV	Høyeste flomvannstand	HV	Normal høyvannstand
HRV	Høyeste regulerte vannstand	LV	Normal lavvannstand
LRV	Laveste regulerte vannstand	MV	Normal midlevannstand
HHV	Høyeste høyvannstand	V	Vannstand (dato angis)
LLV	Laveste lavvannstand	GV	Grunnvannstand (dato angis)

TEGNINGSFORKLARING

for geotekniske kart og profiler

Opptegning i plan

TEGNINGSYMBOLER










Symbol	Metode	Anmerking	Symbol	Metode	Anmerking
	Prøveserie	Prøvene tatt med boreredsdskap (skovbor, prøvetager, diamant-kjernebor m.m.)		Prøvegrop	
	Prøvegrop med prøveserie	Prøvene tatt med boreredsdskap under bunn av prøvegropen		Setningsmåling	
	Enkel sondering	Sondering uten registrering av motstand, f.eks. spyleboring, slagboring (manuelt eller med maskin) m.m.		Dreiesondering	
	Dreie-trykksondering	Maskinsondering med automatisk opptegning		Trykksondering	
	S.P.T.	Standard Penetration Test		Rammsondering	
	Fjellkontrollboring	Boring ned til og i fjell		Vannstandsmåling	
	Vannprøver	Vannmåling, prøver for slamføring, kjemiske analyser m.m.		Poretrykkmåling	
	In situ permeabilitetsmåling	Infiltrasjonsforsøk, prøvepumping m.m.		Vingeboring	
				Elektrisk sondering	

NIVÅER OG DYBDER (i meter)

12,8
-5,7

Over linjen, kote terreng eller elvebunn, sjøbunn ved boring i vann (12,8).
Ut for linjen, boret dybde i løsmasser (18,5). Eventuelt boret dybde i fjell angis etter plusstegn (+ 3,0).
Under linjen, kote antatt fjell (-5,7). Antas at fjell ikke er påtruffet angis ~.

KVARTÆRGEOLOGISKE SYMBOLER

	Gjel, vannbevegelse mot høyre		Ravine
	Terrasse, innerkant stiple h.o.h. er angitt		Rasgrop
	Vifte (kjetle)		Solifluskjonstunger
	Delta		Kildehorisont med kilde
			Grus, sand, leir, torvtek