

Prøvningslaboratorium: Regionlab Øst, Østensjøvn. 34 0667 OSLO



Statens vegvesen
Akershus

Geoteknisk undersøkelse - Borprofil

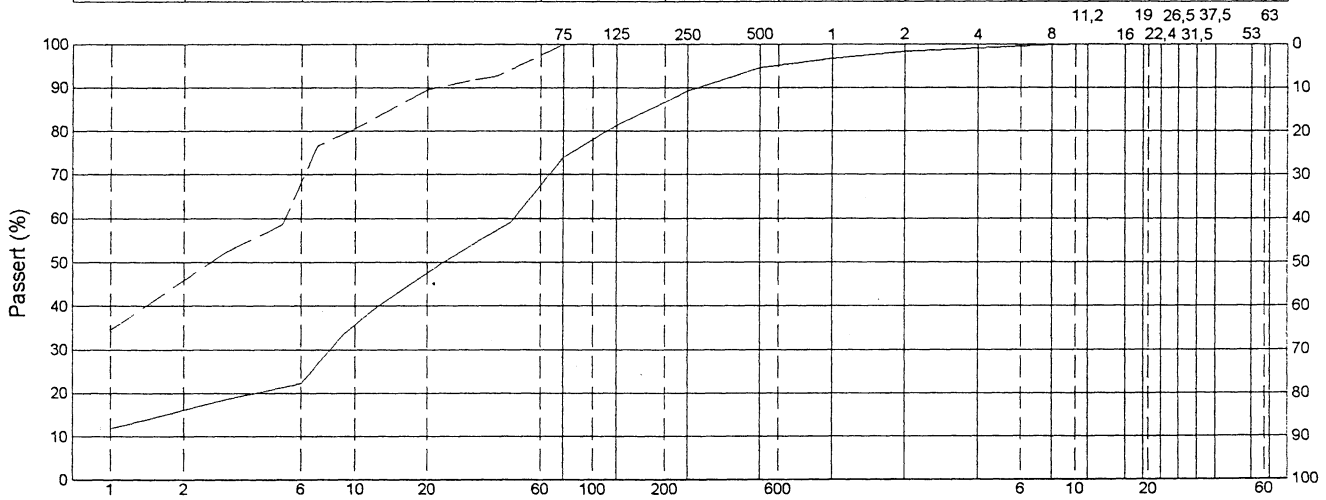
Oppdragsnr: Cd914 Navn: E6 Akershus gr. - Klemetsrud
 Prøveserie: 101 km*Prf: 2180 Avst. CL: 20 mv Analyseår: 2001 Prøvetaker: 54 mm

| Dybde (m) | Materiale | Prøve | Vanninnhold (%) | | | γ (kN/m ³) | S _t | Skjærstyrke (kN/m ²) | | | | | Gl. % | | |
|-----------|---------------------------|-------|-----------------|----|----|-------------------------------|----------------|----------------------------------|----|----|----|-----|-------|--|--|
| | | | 20 | 40 | 60 | | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | | | |
| 1 | Siltig grusig leirig sand | 001 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Sandig leirig silt | 002 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Siltig, Sandig Leire | 003 | | | | 20,9 | 2 | | | | | | | | |
| 4 | Siltig sandig leire | 004 | | | | 18,4 | 3 | | | | | | | | |
| 5 | Leire | 005 | | | | 17,7 | 7 | | | | | | | | |
| 6 | Leire | 006 | | | | | | | | | | | | | |

Sikte-data

| Syl. | μm | | | | mm | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | 75 | 125 | 250 | 500 | 1 | 2 | 4 | 8 | 11,2 | 16 | 19 | 22,4 | 26,5 | 31,5 | 37,5 | 53 | 63 | |
| 003D | 26,1 | 18,7 | 10,8 | 5,5 | 3,3 | 1,7 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 005E | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Leir | Silt | | | Sand | | | Grus | | |
|------|------|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|
| | Fin | Middels | Grov | Fin | Middels | Grov | Fin | Middels | Grov |
| | | | | | | | | | |



| Syl.nr | Vegnr | HP | km | Avst.cl. | Dybde | Kurve | Jordart | Cu | TG |
|--------|-------|----|-------|----------|-------|-------|----------------------|-------|----|
| 003D | | | *2180 | 20 mv | 2,45 | --- | Siltig, Sandig Leire | *12,3 | T4 |
| 005E | | | *2180 | 20 mv | 4,55 | --- | Leire | 0,0 | T3 |
| | | | | | | ----- | | | |
| | | | | | | ---- | | | |
| | | | | | | ----- | | | |

Statens vegvesen Akershus
oppdrag Cd 914, rapp. nr. 1

Bilag 4, side 5