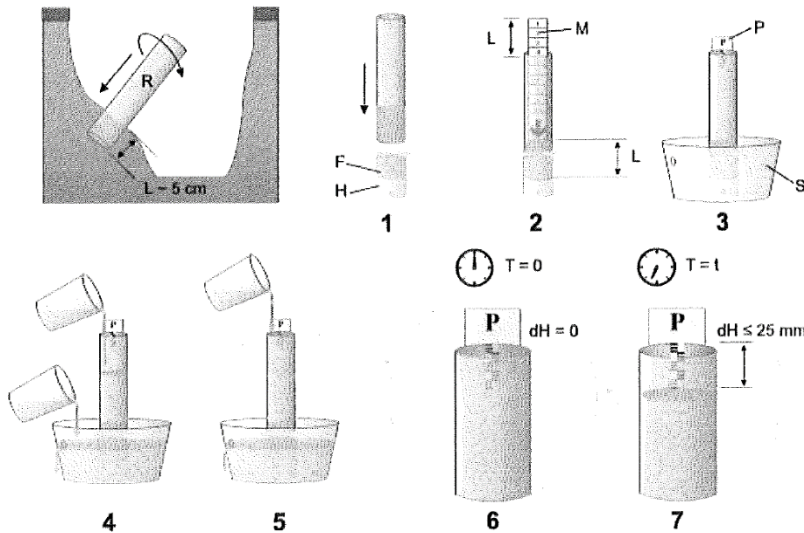


Perkolationsstest i rör

Genom att söka på ”perkolationsstest” på Youtube kan man hitta video som visar hur man ska använda testkittet. Du kan också ta kontakt med leverantörer av avloppsprodukter: många gånger har de också testkitten. Vi på Tingsryds kommun har ett fåtal test-kitt som man kan få låna.

Instruktion



Provtagning sker genom att stansa ut ca 5 cm långa jordprover med hjälp av röret. Prov kan tas horisontellt eller vertikalt. Vrid loss röret när provet tas så att jorden har kontakt med rörets innervägg utan att glipa.

1. Sätt röret med jordprovet i hållaren (H) med ett filter (F) i botten. Hållarens förborrade hål placeras nedåt. Placera hållaren med röret i lådan (S).
2. Mät jordprovets längd (L) med den långa mätstickan (M). Anteckna längden! Vid kontroll av sand: Packa sanden med mätstickan innan längden mäts.
3. Sätt nivåstickan (P) på rörets överkant.
4. Fyll på med vatten i lådan så att det rinner ut genom hålen i väggarna. Vattenmätta jordprovet i röret genom att fylla på vatten flera gånger.
5. Fyll på med vatten så att vattenytan håller sig vid rörets överkant.
6. Starta tidmätningen när vattenytan är vid rörets överkant och låt vattnet sjunka utan någon mer påfyllning av vatten.
7. Stoppa tidmätningen när vattenytan har sjunkit till nivåstickans spets ($dH=25$ mm). Anteckna tiden! Upprepa punkt 5-7 minst 3-5 gånger om $T < 1$ minut. Upprepa punkt 5-7 minst 2 gånger om $T < 5$ minuter. Sjunker det < 25 mm vid $T = 2$ timmar, läs av nivåstickan (P) hur mycket det har sjunkit (dH).
8. Avläs LTAR i lämplig tabell på locket.

Redovisa Perkolationstestet till Miljöavdelningen

- Provet bör tas strax under schaktbotten där infiltrering av avloppsvatten ska ske.
- Om jordstrukturen ser olika ut på olika djup i provgropen bör testet utföras på alla jordtyper
- Dimensionera anläggningen utifrån det lägst uppmätta LTAR-värdet.

Perkolationstestet avser:

Fastighet _____ Datum: _____

Entreprenör/Kontaktperson: _____

Tel: _____

Test 1: _____ m under markytan

Test 2: _____ m under markytan

Rör	Längd Jordprov (cm)	Tid (minuter)
1		
2		
3		

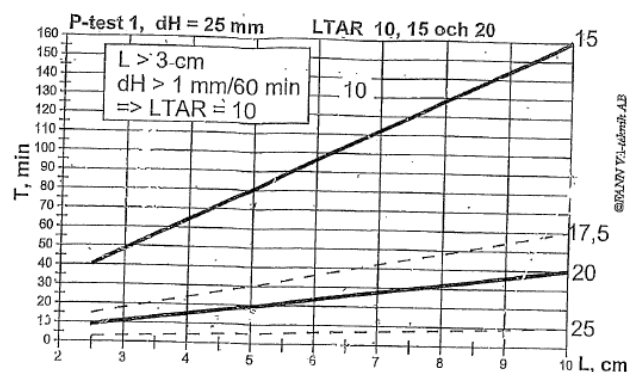
Rör	Längd Jordprov (cm)	Tid (minuter)
1		
2		
3		

LTAR: _____ l/m² x dygn

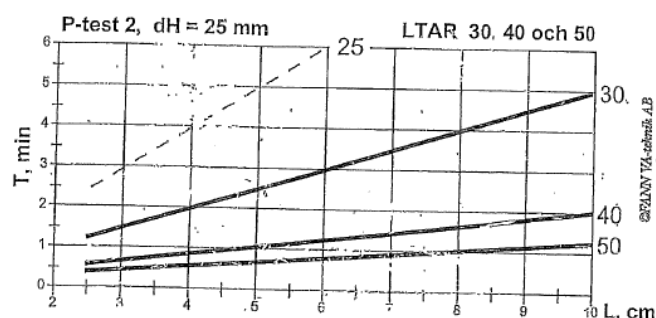
LTAR: _____ l/m² x dygn

Test 3: _____ m under markytan

Rör	Längd Jordprov (cm)	Tid (minuter)
1		
2		
3		



LTAR: _____ l/m² x dygn



Har du frågor, hör av dig till miljöavdelningen!

Tel: 0477 – 441 00
 Mail: mbf@tingsryd.se

