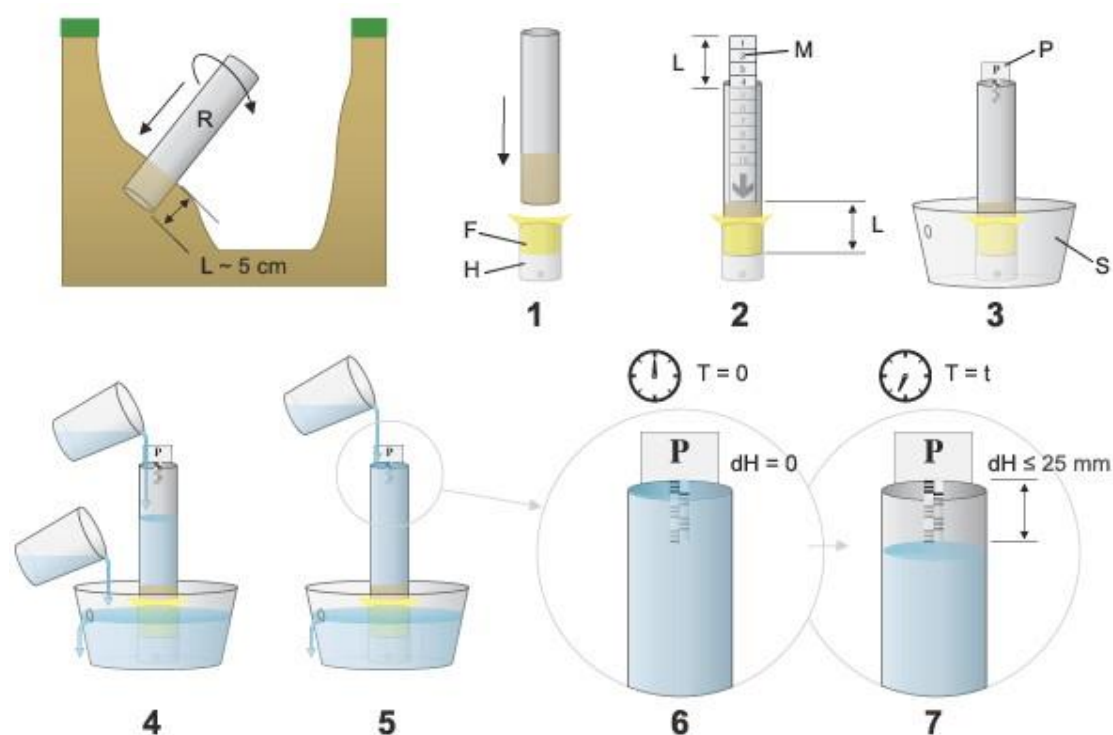


## Perkolationsstest i rör

### Instruktion på film

Genom att söka på "perkolationsstest" på Youtube kan man hitta videor där man kan se hur man ska använda testkittet.

### Instruktion



Provtagning sker genom att stansa ut 2-10 cm långa jordprover med hjälp av bifogade rör. Prover tas horisontellt eller vertikalt. Vrid loss röret när provet tas, så att jorden har kontakt med rørets innervägg utan att glipa. Proverna tas i provgropan, där det första provet tas 20 cm under ev. matjordslager följt av ett prov 50 cm under det och sista ytterligare 50 cm under föregående. Spara proverna i separata påsar, tills testet kan göras.

1. Sätt röret med jordprovet i hållaren (H) med ett filter (F) i botten. Hållarens för borrade hål placeras nedåt. Placera hållaren med röret i lådan (S).

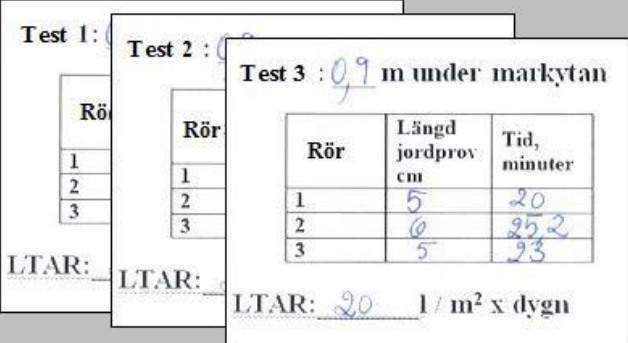
- Mät jordprovets längd (L) med den långa mätstickan (M). Anteckna längden! Vid kontroll av sand: Packa sanden med mätstickan innan längden mäts.
- Sätt nivåstickan (P) på rörets överkant.
- Fyll på vatten i lådan så att det rinner ut genom hålen i väggarna. Vatten mäta jordprovet i röret genom att fylla på vatten ett flertal gånger.
- Fyll på vatten så att vattenytan håller sig vid rörets överkant.
- Starta tidmätningen när vattenytan är vid rörets överkant och låt vattnet sjunka utan någon mer påfyllning av vatten.
- Läs av 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). Detta gäller för alla tre proverna.
- Avläs LTAR i lämplig tabell på locket.

## Redovisa perkolationstestet till SBF Bygg & Miljö

*Denna redovisning är ett exempel och bifogas ansökan, som komplement till siktanalys. Det är fastighetsägarens ansvar att provet görs rätt och tillräckligt noggrant för att inte anläggningen ska bli feldimensionerad.*

*För att undvika fel i provtagningen rekommenderar vi att man gör flera tester tills man är säker på sitt resultat.*

Redovisning av perkolationstest till Miljö- och hälsoskyddskontoret kan se ut såhär:



Test 1: LTAR: \_\_\_\_\_

Test 2: LTAR: \_\_\_\_\_

Test 3 : 0,9 m under markytan

Rör	Längd jordprov cm	Tid, minuter
1	5	20
2	0	25,2
3	5	23

LTAR: 20 l / m<sup>2</sup> x dygn

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