



PROTOKOLL

Perkolationstest - protokoll

Ansvarig fälttekniker	Datum för undersökning	Fastighetsbeteckning	Diariennr på ärendet
------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Resultat perkolationstest

OBS: Läs noga igenom alla anvisningar för testet innan det utförs

Test	Provtagningsdjup* (meter under markytan)	Provets längd (cm)	Tid 1 (ange enhet, min eller s)	Tid 2** (ange enhet, min eller s)	Tid 3** (ange enhet, min eller s)	LTAR-värde (liter/kvadratmeter och dygn)
1						
2						
3						

* Prover ska tas i jordlager under beräknad placering av spridningslager (makadam) och spridningsledningar.

**** Upprepa testet minst två gånger på samma prov om sjunktiden (tid 1) är mindre än 5 min.**

Infiltrationsytan dimensioneras efter LTAR = . Infiltrationsytan beräknas till kvadratmeter = .

Infiltrationens yta får du genom att dela en normal vattenförbrukning för ett hushåll under ett dygn med LTAR-värdet. Du bör beräkna utifrån 850 liter vatten per dygn från ett hushåll för 5 pe (170 l/pe och dygn), se exempel nedan.

Exempel:						
Test	Provtagningsdjup* (meter under markytan)	Provets längd (cm)	Tid 1 (ange enhet, min eller s)	Tid 2** (ange enhet, min eller s)	Tid 3** (ange enhet, min eller s)	LTAR-värde (liter/kvadratmeter och dygn)
1	Nivå 1	6	2 min 15 s	2 min 5 s	2 min 4 s	30
2	Nivå 2	5,5	2 min 30 s	2 min 23 s	2 min 20 s	30
3	Nivå 3	8	4 min 15 s	4 min 20 s	4 min 20 s	25

Infiltrationsytan dimensioneras efter LTAR = 25 Infiltrationsytan beräknas till kvadratmeter = 850/25=34 .