

Markundersökningsprotokoll

Ansvarig fälttekniker	Datum för undersökning	Fastighetsbeteckning
-----------------------	------------------------	----------------------

Resultat perkolationstest

OBS: Läs noga igenom anvisningarna för testet innan det utförs

Test	Provtagningsdjup* (meter under markyta)	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 900 liter vatten per dygn från ett hushåll för 5 pe (180 l/pe och dygn), se exempel nedan.

Exempel:						
Test	Provtagningsdjup* (meter under markyta)	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 = 900/25 = 36 kvadratmeter