

## Tutkimuspisteet (kairausdiagrammit ja maanäytteet)

Kairaustietoja voidaan myös tulostaa leikkauksina.

Kairausdiagrammeissa on esitetty kairaajan tulkinta maalajeista ja arvio kairauksen päättymistavasta. Tutkimustavan luonteesta johtuen näihin on suhtauduttava varauksella. Todelliset maalajit saadaan selvitettyä aina maanäytteenotolla. Rekisteripisteiden diagrammeissa on esitetty kairaajan maalajitulkinnat Suomen geoteknillisen yhdistyksen merkintöjä käyttäen:

### MAALAJIMERKINNÄT

Maalajiryhmä	Maalajit		
Eloperäiset maalajit	Humusmaa		Hm
	Turve	~ ~ ~	Tv
	Lieju	~ ~ ~	Lj
Hienorakeiset maalajit	Savi	     	Sa
	Siltti	       	Si
Karkearakeiset maalajit	Hiekka	.. .. .. ..	Hk
	Sora	oo oo oo oo	Sr
Moreeni-maalajit	Moreeni	~ ~ ~	Mr
	Silttimoreeni	 ~ 	SiMr
	Hiekkamoreeni	.. ~ ..	HkMr
	Soramoreeni	oo ~ oo	SrMr
	Täytemaa	▨	Tä
	Kiviä	△ △	Ki
	Kivi tai lohkare	⊗	

Vanhoissa ennen vuotta 1978 olevissa leikkauksissa ja kairausdiagrammeissa voi olla myös vanhanaikaisia maalajimerkintöjä. Näistä on saatavilla vanhojen maalajimerkintöjen selitykset.



Kaupungilla on myös harvakseltaan maanäyteposteitä, joista on tutkittu laboratorionkokeilla tai silmämääräisesti ainakin maalaji ja usein myös vesipitoisuus. Maanäytteet ovat häiriintyneitä tai häiriintymättömiä niiden ottotavasta johtuen. Häiriintymättömistä maanäytteistä on tutkittu lisäksi usein mm. maan lujuus- tai painumaomaisuuksia. Kairauspisteiden hakemisen yhteydessä etsitään aina myös maanäyteposteitä ja niistä toimitetaan tiedot asiakkaalle, jos sellaisia löytyy lähiympäristöstä.

**ESIMERKKI MAANÄYTEPESTEESTÄ**

