

VIHERRAKENTAMISEN ANALYYSIT

Perustamisvaihe

	hinta € alv 0 %	hinta € alv 24 %
Viherrakennusmaa-analyysi maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, liukoinen N, B, Cu, Mn ja Zn, humus (hehikutushäviö), tilavuuspaino, rakeisuuskäyrä kivennäismaalajitteista	169,00	209,56
OHJEET maanparannukseen, kalkitukseen ja lannoitukseen näytettä ja kasvilajia kohti	60,00	74,40

Viheralueiden hoito

Viherpaketti 1 maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, NO ₃ -N, B, Cu, Mn, Zn, humus (hehikutushäviö), tilavuuspaino	75,00	93,00
Viherpaketti 2 maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, NO ₃ -N, B	45,00	55,80
Golfkenttäpaketti maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, B, Cu, Mn, Zn, Fe	55,00	68,20
OHJEET kalkitukseen ja lannoitukseen näytettä ja kasvilajia kohti	22,00	27,28
Nurmikkosarja urheilukentille 1. näyte keväällä: maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, NO ₃ -N, B, Cu, Mn, Zn, humus (hehikutushäviö) 2. näyte elokuussa: maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S ja NO ₃ -N		
lannoitusohjeineen ilman lannoitusohjeita	128,40 84,40	159,22 104,66
Kasvualustan rakennetutkimus rakeisuuskäyrä kivennäismaalajitteista	85,00	105,40
Golfkenttätutkimus, USGA ilmakapasiteetti, vesikapasiteetti, vedenpidätyskyky, irtotiheys, tilavuuspaino, vedenläpäisykyky, orgaaninen aines	320,00	396,80
Golfkenttätutkimus, USGA 2 raekoko	75,00	93,00
Kattokasvualustatutkimus, InfraRYL pH, johtokyky, liukoinen tyyppi, -fostori, -kalium, kuiva-aine, hehikutushäviö, tilavuuspaino, orgaanisen aineksen määrä, vedenpidätyskyky, täysmärkäpaines, kuivapaino	395,00	489,80

KASVIANALYYSIT

	hinta € alv 0 %	hinta € alv 24 %
Laaja kasvianalyysi N, P, Ca, K, Mg, B, S, Fe, Cu, Mn, Zn	47,00	58,28

TARVIKKEET

	Hinnat € alv 0 %	Hinnat € alv 24 %
Maanäytteenottokaira	49,00	60,76
Maanäyterasiat (15 kpl nippu)	5,00	6,20
Viherrakennusnäytepussi	0,00	0,00
Nurmikkosarja, rasiat 2 kpl	0,00	0,00
Tarvikkeiden postitus	15,00	18,60

Al - alumiini, As - arseni, B - boori, Ca - kalsium, Cd - kadmium, Cl - kloridi, Cr - kromi, Cu - kupari, F - fluoridi, Fe - rauta, Hg - elohopea, K - kalium, KMnO₄ - permanganaattiluku, Mg - magnesium, Mn - mangaani, Mo - molybdeeni, N - typpi, Na - natrium, NH₄ - ammonium, NH₄-N - ammoniumtyppi, Ni - nikkeli, NO₂ - nitriitti, NO₃ - nitraatti, NO₃-N - nitraattityppi, P - fosfori, Pb - lyijy, S - rikki, Se - seleeni, Si - pii, Zn - sinkki

LANNOITEVALMISTEANALYYSIT

	hinta € alv 0 %	hinta € alv 24 %
Kasvualusta-analyysi (lannoitelain mukaan): seosmullat, turpeet (5A1, 5A2) tilavuuspaino, kosteus, vesiliuk. N, pH, org.aines, johtokyky, K, P	104,50	129,58
Hivenravinteet edelliseen Cu, Fe, Mn, Na, S, Zn, Mg, B	55,10	68,32
Orgaanisen maanparannusaineen analyysi: kompostit, jättesilietteet, lantaseokset, mädätysjäännökset (3A2, 3A5) tilavuuspaino, kuiva-aine, kosteus, orgaaninen aines, P, K, johtokyky, pH, vesiliuk. P, vesiliuk. N, kok. N, Cd, Cr, Cu, As, Ni, Pb, Hg, Zn	273,50	339,14
Tuhka-analyysi (1A7) tilavuuspaino, kuiva-aine, P, K, Mg, Ca, B, neutraalointikyky, vesiliuk. P, kok. Cd, Cr, Cu, As, Ni, Pb, Hg, Zn	273,50	339,14
Kalkitusaineanalyysi (2A1, 2A2) tilavuuspaino, kuiva-aine, nopeavaikutteinen ja kokonaisneutralointikyky, raekoko, neutraaliin ammoniumsitraattiin ja veteen liukoinen P, kok. K, Ca, Mg	178,50	221,34
Raskasmetallit (ISO 11466:1995, kuningasvesimenetelmä) Cd, Cr, Cu, As, Ni, Pb, Hg, Zn	95,00	117,80
Mikrobiologinen laatu Salmonella ja Escherichia coli	65,00	80,60
CO₂-tuotto (kompostin kypsyyks) FVT30	38,00	47,12
Rakeisuuskäyrä SFS-EN 933-1 SALSOR	54,00	66,96
Käyttösuositus tuhka-, jättesiliete- tai kompostianalyysiin FVS02	63,00	78,12

TARVITTAVAT NÄYTEMÄÄRÄT

Maa	
• viherrakennusmaa-analyysi	1 l
• kasvualustan rakennetutkimus	0,5 l
• viherpaketti 1 ja 2	0,5 l
• golfkenttätutkimus (USGA)	4 l
• kattokasvualustatutkimus	4 l
• lannoitevalmisteanalyysit	2 l
Kasvit	200 g

TOIMITUSEHDOT

Tilauskohtaiset kulut

	hinta € alv 0 %	hinta € alv 24 %
Käsittelykulu	12,00	14,88
Postipaketti Economy 16-kortti	8,50	10,54
Postipaketti Express 9-kortti	15,00	18,60

Tutkimus erikoispikana, hinta + 100 %

- **viherrakennusmaa-analyysi:** tulokset 10 arkipäivän kuluessa näytteiden saapumisesta

Näytteenottokustannukset eivät sisälly tutkimushintoihin.

Tulokset toimitetaan kirjepostina ja/tai sähköpostitse sekä sähköisesti www.tuloslaari.fi. Lasku lähetetään tulosten mukana tai ilmoitettuun laskutusosoitteeseen.

Tilauksiin sovelletaan Eurofins Viljavuuspalvelu Oy:n yleisiä ehtoja, jotka löytyvät www.viljavuuspalvelu.fi/hinnasto.

Oikeus muutoksiin pidätetään.