

ASIAKAS

Nimi PEAB INDUSTRI OY
Osoite Karvaamokuja 2a
HELSINKI 00380

NÄYTE

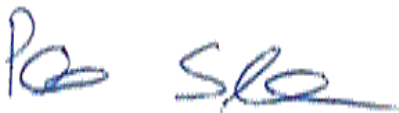
SGS Refno	KE25-06777 R0
Raportointi pvm	18.11.2025
Saapumis pvm	11.11.2025
Aloituspvm	11.11.2025
Valmistumis pvm	17.11.2025

Projekti - -
Asiakkaan viite Työläjäjärvi/Soraharju
Näytteiden lkm 2

KOMMENTIT

Näytteenotto: Jarmo Kunnas 6.11.2025

ALLEKIRJOITUKSET



Petra Suutarinen
Avustava kemisti

ALAVIITEET, HUOMAUTUKSET JA ALIHANKINTA

- * Tämä analyysi ei ole akkreditoitu
DL Määritysraja
- Ei analysoitu
Laboratorio toimittaa analyysien mittausepävarmuusarviot pyydettyä.

Yritys on antanut tämän dokumentin palvelujen yleisten toimitusehtojensa mukaisesti, jotka ovat saatavilla osoitteessa <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>. Toimitusehdot sisältävät rajoituksia yrityksen vahingonkorvausvastuuseen, hyvityksiin ja lain valintaan. Tämän dokumentin haltijan tulee huomioda, että informaatio tässä dokumentissa kuvaa tilanteen sellaisena kuin yhtiö on sen työsuorituksensa aikana todennut asiakkaan mahdollisten ohjeiden mukaisesti. Yrityksen vastuu rajoittuu yrityksen asiakkaaseen eikä tämä dokumentti estä kaupan osapuolia käyttämästä kaupan asiakirjojen mukaisia oikeuksia ja velvoitteita. Tämän dokumentin sisällön tai ulkomuodon luvaton muuttaminen, väärentäminen tai vääristely on lainvastaista ja tekijä voidaan asettaa syytteeseen lain ankarimman tulkinnan mukaisesti. Mikäli näytteenotto on tehty tilaajan toimesta, laboratorio ei vastaa näytteenotosta. Mikäli kenttämittaus on tehty tilaajan toimesta, laboratorio ei vastaa kenttämittausten tuloksista. Tässä dokumentissa esitetyt tulokset koskevat vain vastaanotettua ja testattua näytettä. Näytteitä säilytetään korkeintaan 2 viikkoa. Tämän dokumentin saa kopioida vain kokonaisena, ellei yritys ole antanut kirjallista lupaa osittaiseen kopiointiin.

Näyttenumero	KE25-06777.001	KE25-06777.002
Näytteen nimi	Pintamaanäyte 1	Pintamaanäyte 2
Näytetyyppi	Maa	Maa
Näytteenottopvm	06.11.2025	06.11.2025
Yksikkö	DL	

Analyysi

Kuiva-ainepitoisuus Menetelmä: Sis.menet. SGSF1003 perust. SFS-ISO 11465:2007, EN 15934:2012, SFS-EN 14346:2007 kumot.

Kuiva-ainepitoisuus	paino-%	2	82.1	80.0
---------------------	---------	---	------	------

Öljyhiilivedyt C10-C40 maasta Menetelmä: ISO 16703:2004

Öljyhiilivedyt >C10-C21	mg/kg KA.	20	<20	<20
Öljyhiilivedyt >C21-C40	mg/kg KA.	20	<20	<20
Öljyhiilivedyt >C10-C40	mg/kg KA.	40	<40	<40

Metallit maa, ICP-OES, kuningasvesi Menetelmä: ISO 22036:2024, ISO 54321:2020, EPA 3015A:2007

Arseeni	mg/kg KA.	0.7	2.6	2.3
Kadmium	mg/kg KA.	0.3	<0.3	<0.3
Koboltti	mg/kg KA.	0.3	3.9	4.4
Kromi	mg/kg KA.	0.7	9.3	10.2
Kupari	mg/kg KA.	1.4	6.9	9.0
Nikkeli	mg/kg KA.	0.5	3.8	4.4
Lyijy	mg/kg KA.	0.5	7.7	6.9
Vanadiini	mg/kg KA.	0.5	22.3	22.0
Sinkki	mg/kg KA.	1.9	23.0	27.7
Antimoni *	mg/kg KA.	1	<1.0	<1.0
Elohopea *	mg/kg KA.	0.2	<0.2	<0.2

Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH) maasta Menetelmä: SFS-ISO 18287:2006

Naftaleeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Asenaftyleeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Asenafteni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Fluoreeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Fenantreeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Antraseeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Fluoranteeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Pyreeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Bentso(a)antraseeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Kryseeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Bentso(b)fluoranteeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Bentso(k)fluoranteeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Bentso(a)pyreeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Indeno(1,2,3-cd)pyreeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Dibentso(a,h)antraseeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
Bentso(g,h,i)peryleeni	mg/kg KA.	0.2	<0.20	<0.20
16 PAH-yhdistettä yhteensä	mg/kg KA.	3	<3.0	<3.0

PCB-yhdisteet maasta Menetelmä: ISO 18475:2023, SFS-ISO 10382:2007 ja ISO 13876:2013 kumot.

PCB-28	mg/kg KA.	0.005	<0.005	<0.005
PCB-52	mg/kg KA.	0.005	<0.005	<0.005
PCB-101	mg/kg KA.	0.005	<0.005	<0.005
PCB-118	mg/kg KA.	0.005	<0.005	<0.005
PCB-153	mg/kg KA.	0.005	<0.005	<0.005
PCB-138	mg/kg KA.	0.005	<0.005	<0.005
PCB-180	mg/kg KA.	0.005	<0.005	<0.005
PCB-kokonaispitoisuus	mg/kg KA.	0.035	<0.035	<0.035



KE25-06777 R0