|  |
| --- |
| **Tunniste** |

**MUIDEN TUTKIMUSTEN TYÖTILAUSLOMAKE**

|  |  |
| --- | --- |
| Tilaaja | Päivämäärä  7.2.2024 |
| Laskutustiedot (laskutusosoite ja -viite) | Raportin lähetystiedot (sähköpostiosoite) |
|  |  |
| Kohdetiedot / osoite | Näytteenottaja ja puhelinnumero |
| Näytteenottopäivämäärä |

Kirjaa TUTKIMUSTUNNUS (seuraavalla sivulla), TUTKITTAVA MATERIAALI ja NÄYTTEENOTTOPAIKKA. Näytetietoihin kirjataan näytteenottopaikka sekä kaikki testattavat materiaalit. Kaikkien materiaalien tulee olla erotettavissa ja määrältään riittävät. Eri näytteenottopaikoista otettuja näytteitä ei saa yhdistää keskenään samaan keräilyastiaan.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TUTKIMUSTUNNUS** | **TUTKITTAVA MATERIAALI** | **NÄYTTEENOTTOPAIKKA** | **PIKA\*** | Analyysin suorittajan merkinnät |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tutkimustunnuslistaus kääntöpuolella. \* Pikatutkimuksen hinta kaksinkertainen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkimustunnus** | | **Analyysi** |
| **Mikrobianalyysit** | | |
| M1 | Suoraviljely materiaalinäytteestä | |
| M2 | Laimennosviljely materiaalinäytteestä | |
| M3 | Suoramikroskopointi | |
| M4 | Mikrobi ilmanäyte | |
| MP1 | Suoraviljely pintasivelynäytteestä | |
| MP2 | Laimennosviljely pintasivelynäytteestä | |
| **Muut analyysit** |  | |
| VOC ILM | VOC-analyysi ilmanäytteestä | |
| VOC MAT | VOC-analyysi materiaalinäytteestä | |
| VOC FLEC | VOC-analyysi FLEC näytteestä (sis. laitevuokran) | |
| TM | Teolliset mineraalikuidut geeliteipiltä | |
| PK | Pölyn koostumusanalyysi | |
| PK+ASB PÖ | Pölyn koostumusanalyysi + asbestianalyysi pölynäytteestä | |
| C10-C40 | Öljyhiilivedyt C10-C40 | |
| BTEX | BTEX-yhdisteet | |
| KYLL | Kyllästysainepaketti (PAH, CCA, Kloorifenolit) | |
| BP | Betoniprofiili, 1-butanoli ja 2-etyyli-1-heksanoli | |
| KP YHD | Kaatopaikkakelpoisuustesti, kaikki kaatopaikat | |
| KART MARA | MARA Hyötykäyttökelpoisuustesti betonille ja tiilelle, ei luokittelutestiä | |
| MARA | MARA Hyötykäyttökelpoisuustesti betonille ja tiilelle, Vna 843/2017 mukaisesti sis. LUOK | |
| MARA EEJ | MARA EEJ-asetuksen mukainen tutkimus (Vna 466/2022) | |
| LUOK | Osa-aineiden luokittelu ja kelluvat epäpuhtaudet (EN 933-11) | |
| PIMA | Pilaantuneen maan ja maaperän tutkimus | |
| BET | Visuaalinen tarkastelu, sisältäen karbonatisoitumisyvyyden määrityksen ja valokuvan näytteestä | |
| BET HJT | Laatasta laboratoriossa porattava tai sahattava näyte lisähinta (huokosjakotutkimus) | |
| BET KER | Kerrokselliset betonit ja laastit lisämaksu 2 kerroksen jälk. kerroksista | |
| BET LIIM | Hauraan näytteen liimaus tai kaksoisimpregnointi | |
| BET OH H | Huokosjako ohuthieestä by 72 laadunvarmistus osa 1, kuvantaminen ja syväoppiva algoritmi | |
| BET OH 55 | Ohuthie lyhyt (35mm\* 55mm) | |
| BET OH 74 | Ohuthie pitkä (35mm\*74mm) | |
| OH LAA | Laastin koostumus ohuthieestä, pistelasku (NT Build 370) sisältää ohuthien | |
| OH LAA 75 | Ohuthie rappauslaastista (kerrossyvyyden läpi max. 75 mm) | |
| BET PH | Pintahietutkimus | |
| PUR | Puristuslujuus rakenteesta poratusta näytteestä, SFS-EN 12390-3 | |
| VETO | Vetolujuus/tartuntavetolujuus (SFS 5445/5446) | |
| KLO JAU | Määritys jauhetusta näytteestä kloridianalyysi SFS-EN 14629 happoliukoinen | |
| KLO KAP | Näytteen jauhaminen poralieriöstä kloridianalyysi SFS-EN 14629 happoliukoinen | |
| MUU | Muu analyysi | |