



right solutions.
right partner.

Kiinteiden näytteiden analyysihin tarvittavat näytemäärät ja -astiat



Alla on lueteltu yleisimpiin kiinteiden näytteiden analyysihin suositeltavat näytemäärät ja niihin soveltuvat näyteastiat. Jos haluamaasi analyysia ei löydy listasta, ota yhteyttä ALS:n vastaanottoon lisätietoja varten.

Näyteastia –sarakeessa on mainittu analyysille soveltuva näyteastia.

Suosittelulla näytemäärällä tarkoitetaan näytemäärää, josta analyysi voidaan suorittaa vähintään kertaalleen tarvittavat esikäsittelyvaiheet ja näytteen edustavuus huomioiden. Analyysihin tarvittavat todelliset näytemäärät ovat osittain pienempiä, joten tilanteissa, joissa näytettä on vain vähän saatavilla, ota yhteyttä vastaanottoomme ja tarkistamme näytteen riittävyyden tapauskohtaisesti.

Analyysin nimi	Suosittelu näytemäärä	Näyteastia
Hiilivedyt C10-C40	30 g	Rilsan-pussi
Hiilivetyfraktiointi, alifaattiset ja aromaattiset fraktiot, C5-C40	100 g	Rilsan-pussi
Hiilivedyt C5-C10, BTEX-yhdisteet ja oksygenaatit	50 g	Rilsan-pussi
Hiilivedyt C5-C40, BTEX-yhdisteet ja oksygenaatit	80 g	Rilsan-pussi
VOC-yhdisteet / klooratut yhdisteet*	5 g (metanoliviali) ja 50 g (pussi)	Metanoliviali ja Rilsan-pussi
PAH 16 kpl	50 g	Rilsan-pussi
PCB 7 kpl	50 g	Rilsan-pussi
Kloorifenolit	50 g	Rilsan-pussi
Fenolit ja kresolit	50 g	Rilsan-pussi
Ftalaatit	50 g	Rilsan-pussi
TOC	50 g	Rilsan-pussi
Torjunta-aineet (Vna 214/2007 mukainen lista)	100 g	Rilsan-pussi
PCDD/F ja/tai koplanaariset PCB:t	50 g	Rilsan-pussi
Metallit	100 g	Rilsan-pussi
Kromi (Cr ⁶⁺)	50 g	Rilsan-pussi
Syanidi (kokonais- ja vapaa)	20 g	Rilsan-pussi
Kuiva-aine/vesipitoisuus	20 g	Rilsan-pussi
pH	20 g	Rilsan-pussi
Hehkutushäviö	50 g	Rilsan-pussi
Savipitoisuus	500 g	Rilsan-pussi
Raekokojakauma	500 g	Rilsan-pussi
Kokonaistyyppi	10 g	Rilsan-pussi



right solutions.
right partner.

Analyysin nimi	Suosittelun näytemäärä	Näyteastia
Kokonaisfosfori	50 g	Rilsan-pussi
Kloridi	50 g	Rilsan-pussi
Sulfaatti	50 g	Rilsan-pussi
Happoneutralointikapasiteetti, ANC	50 g	Rilsan-pussi
2-vaiheinen ravistelutesti	1-2 kg	Rilsan-pussi
1-vaiheinen ravistelutesti	1-2 kg	Rilsan-pussi
Envipack*	5 g (metanoliviali) ja 450 g (pussi)	Metanoliviali ja Rilsan-pussi

*Metanoli-kestävöinnillä päästään alempiin määritysrajoihin kuin ilman kestäväintä. Mikäli analyysitulokset halutaan kuiva-ainetta kohden, on metanolivialin lisäksi oltava myös erillinen kestäväimätön näyte esimerkiksi pussissa.



ALS Finland Oy, Ruosilankuja 3 A, 00390 Helsinki

Puhelin: +358 10 470 1202, Sähköposti: vastaanotto.hki@alsglobal.com