

Metanolikestävyöty viali maanäytteiden klooratuille VOC-yhdisteille

Metanolia käytetään kestäväntikemikaalina maanäytteiden VOC-yhdisteille. Näytteen kestävänti kentällä näytteenoton yhteydessä minimoi VOC-yhdisteiden haihtumisen ennen analyysia, ja metanolikestävyötyä vialia suositellaankin näyteastiaksi erityisesti herkästi haihtuville klooratuille VOC-yhdisteille. ALS tarjoaa asiakkailleen metanolivialeja, jotka sisältävät valmiiksi 5 ml metanolia EPA-vialissa kloorattujen VOC-yhdisteiden analysointia varten.

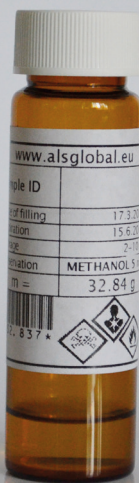
Ohjeet metanolivialin säilytykseen ja näytteenottoon

- Metanolivialit tulee säilyttää aina viileässä lämpötilassa, esim. jääkaapissa.
- Metanoliviali säilyy n. 3 kuukautta sen valmistuksesta. Vialin kylkeen on merkitty vanhenemispäivä, jonka jälkeen vialia ei tulisi enää käyttää.
- Näytettä tulee ottaa vialiin n. 5 grammaa ja näytteen tulee olla kokonaan peittyneenä metanoliin. Liian pieni näytemäärä voi nostaa analyysin määritysrajoja, kun taas liian suuri näytemäärä voi imeä metanolin kokonaan, jolloin vialissa olevaa näytettä ei pystytä enää käyttämään.
- Näytteenoton jälkeen metanoliviali tulee säilyttää viileässä, valolta suojattuna ja pystyasennossa, jotta näyte pysyy koko ajan peittyneenä metanoliin. Vialit tulee toimittaa analysoivaan laboratorioon mahdollisimman pian näytteenoton jälkeen.
- Metanolikestäväidyn vialin lisäksi näyte tulee toimittaa myös kestäväimättömässä näyteastiassa, esim. teflonpussissa, kuiva-ainemääritystä varten.

Metanolivialeja voi tilata kotisivuiltamme tai ottamalla yhteyttä asiakaspalveluumme. Tarjoamme myös tarvittaessa isompia näyteastioita ilman metanolikestävyöntiä asiakkaan käyttötarkoituksen mukaan. Ota tarvittaessa yhteyttä asiakaspalveluumme, joka antaa mielellään lisätietoa ja -ohjeistusta näyteastioihin liittyen.

Taulukko 1. Analyysipaketit, joihin metanolikestävyötyä vialia suositellaan.

Analyysipaketti	Analyysikoodi
Hiilivedyt C5-C10 + BTEX + oksygenaatit + 1,2-dibromietaani + 1,2-dikloorietaani + EtOH	S-VOC-III/FI
Hiilivedyt C5-C10 + BTEX + oksygenaatit + klooratut hiilivedyt + EtOH	S-VOC-V/FI
Hiilivedyt C5-C40 + BTEX + oksygenaatit + 1,2-dibromietaani + 1,2-dikloorietaani + EtOH	S-VOC-VIII/FI
Hiilivedyt C5-C40 + BTEX + oksygenaatit + klooratut hiilivedyt + EtOH	S-VOC-IX/FI
Haihtuvat yhdisteet, laaja > 50 kpl	S-VOCGMS07-B/FI
Klooratut alifaattiset hiilivedyt, 1.	S-VOCGMS07-C/FI
Klooratut alifaattiset hiilivedyt, 2.	S-VOCGMS07-D/FI



OTA YHTEYTTÄ

ALS Finland Oy
 Ruosilankuja 3 A
 00390 Helsinki, Finland



puh: +358 10 470 1200
 s-posti: info.hel@alsglobal.com
www.alsglobal.fi