

Analyysi	Hinta/€ ¹
<i>Aldehydit</i>	
² Aldehydit ilmanäytteistä	124
² Formaldehydi tai glutaraldehydi ilmanäytteistä	108
<i>Keräimet</i>	<i>DNPH-päällystetty silikageeli (normaali/Long Body)</i> 17/20
	<i>diffuusiokeräin</i> 31,5
<i>Anestesia-aineet</i>	
² Halogenoidut anestesiakaasut ilmanäytteistä	136
<i>Keräin</i>	<i>diffuusiokeräin</i> 25
Typpioksiduuli (ilokaasu) ilmanäytteestä	161
<i>Fenolit</i>	
Fenoli ilmanäytteistä	108
Fenoli ja kresoli ilmanäytteistä	136
<i>Keräin</i>	<i>XAD7</i> 7
<i>Happoanhydritit</i>	
² Happoanhydritit ilmanäytteistä	147
<i>Keräimet</i>	<i>OVS-Tenax</i> 47
	<i>Tenax</i> 12
<i>Hapot, emäkset ja muut ionikromatografiset määritykset</i>	
² Ammoniakki ilmanäytteistä	124
<i>Keräin</i>	<i>rikkihappokäsitelty aktiivihilli</i> 7
² Hapot tai emäkset (yksi yhdiste/useampi yhdiste)	117/140
<i>Haihtuvat epäorgaaniset hapot</i>	<i>natriumkarbonaattikäsitelty kvartsisuodatin esisuodattimella</i> 20
<i>Haihtuvat orgaaniset hapot</i>	<i>silikageeli</i> 7
<i>Riikkihappo/muut kiinteät epäorgaaniset hapot</i>	<i>torakaalikeräin/kvartsisuodatin</i> 15/8
<i>Emäkset</i>	<i>Teflonsuodatin</i> 9
Kloori/kloori ja klooridioksidi ilmanäytteistä	140/231
Rikkidioksidi ilmanäytteistä	117
² Typpidioksidi ilmanäytteestä	141
<i>Keräin</i>	<i>TEA-IMS-keräin</i> 9
² Typpidioksidi ja typpioksidin ilmanäytteestä	210
<i>Keräin</i>	<i>TEA-IMS + hapetin -keräin</i> 41
<i>Liutinaineet ja muut haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) teollisesta työympäristöstä</i>	
^{2,3} Liutinaineet ym. VOC-yhdisteet ilmanäytteistä, 1–2 pyydettyä yhdistettä, nestedesorptio	108
^{2,3} Liutinaineet ym. VOC-yhdisteet ilmanäytteistä, 3–10 pyydettyä yhdistettä, nestedesorptio	136
^{2,3} Liutinaineet ym. VOC-yhdisteet ilmanäytteistä, >10 pyydettyä yhdistettä tai tunnistettavia, nestedesorptio	157
<i>Keräimet</i>	<i>aktiivihilli</i> 5
	<i>synteettinen hiili</i> 7/12
	<i>silikageeli</i> 5/7
	<i>diffuusiokeräin (hiilipatja)</i> 21
	<i>kaksikerroksinen diffuusiokeräin (hiilipatja)</i> 25
Yksi VOC-yhdiste tai kokonaispitoisuus (TVOC), termodesorptio	143
VOC-yhdisteet teollisuudessa (TVOC + 5 yhdistettä), termodesorptio	181
VOC-yhdisteet teollisuudessa tai lämpöhajoamistuotteissa, termodesorptio	286

⁴Metallit

Monimetallianalyseissa elementit on valittavissa seuraavista:

As, Al, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Ti, Tl, V, Y, Zn. Muita määrittämiä voi tiedustella.

Yhden metallin määrittäminen ilmasta/materiaali- tai pyyhintänäytteestä	73/97
Kahden - neljän metallin määrittäminen ilmasta/materiaali- tai pyyhintänäytteestä	125/149
Viiden - kymmenen metallin määrittäminen ilmasta/materiaali- tai pyyhintänäytteestä	175/199
Elohopea ilmanäytteestä	125
Vesiliukoinen Cr(VI)	73
Platinametallin (platina, palladium, rodium tai iridium) määrittäminen ilmasta/materiaali- tai pyyhintänäytteestä	125/149
Platinametallien määrittäminen ilmasta/materiaali- tai pyyhintänäytteestä	177/199
Metallien määrittäminen ilmanäytteestä/materiaali- tai pyyhintänäytteestä, osittain kvalitatiivinen elementtikeräys (noin 30 määrittävää elementtiä, analyysistä on sovittava erikseen)	259/281

PAH-yhdisteet

² PAH-yhdisteet ilmanäytteistä	99	
Keräimet	XAD2	6
	Teflonsuodatin	9

PCB

PCB-pitoisuus ² ilmasta, pintapyyhintänäytteestä tai tuotteesta	199	
Keräin	OVS-XAD2	31

Muut kemialliset määritykset

² Akryliamidi	150	
Keräin	OVS-XAD7	51
Amiini (etanoliini ja tertiääriset amiinit) ilmanäytteistä	182	
Atsodikarbonamidi ilmanäytteistä	150	
² Bisfenoli A	120	
Keräin	lasikuitusuodatin	4,5
Butadieeni teollisuusilmanäytteistä	150	
² Ftalaatit ilmanäytteistä	151	
Keräin	XAD2	5,5
Isosyanaatit ilmanäytteistä	211	
² Pelkistyneet rikkiyhdisteet (rikkivety, merkaptaanit, sulfidit ja disulfidit) ilmanäytteistä	151	
Keräin	laminaattipussi	25
² Kevyet hiilivedyt ilmanäytteistä	139	
Keräin	laminaattipussi	25
² Peretikkahappo ilmanäytteistä	110	
Keräin	MTSO päällystetty silikageeli	17
² Vetyperoksidi ilmanäytteistä	69	
Keräin	Titaanioksisulfaattilla päällystetty suodatin	40
² Ympäristön tupakansavu (passiivinen näytteenkeräys)	143	
Keräin	diffuusiokeräin	21
² Öljysymu tai muoviaerosoli ilmanäytteistä	101,5	
Keräin	Teflonsuodatin	9

Asbesti

² Asbestin ja keraamisten kuitujen pitoisuuden määrittäminen ilmanäytteestä, saneeraustyömaat	124	
² Asbestin ja keraamisten kuitujen pitoisuuden määrittäminen ilmanäytteestä, kaivannaisteollisuus tai muu kivenkäsittely	156	
Keräin	ilmanäytekeräin	5
Asbestin määrittäminen pintapölynäytteestä (esim. purkutöiden jälkeen)	156	
Asbestin painopitoisuuden määrittäminen kiviainesnäytteestä	274	
Pölyn koostumus		
Pölyn koostumus pyyhintänäytteestä	199	

Gravimetriset pölynmääritykset ja kvartsi

Gravimetrisen pölynmääritys (hengittyvä pöly tai alveolijae)	50
PVC-pölyn määritys alveolijakeesta	148
Kvartsinmääritys alveolijakeesta	140
Kvartsinmääritys kiviaineksesta	140
Toinen pölymääritys samasta näytteestä (hengittyvä pöly tai alveolijae)	25

Muut määritykset

Elektroni- ja valomikroskooppiset määritykset käytetyn työ- ja laiteajan mukaan	123/tunti
---	-----------

Näytteenottovälineet

Näytteenottopumpun vuokraus	47/pv
-----------------------------	-------

Muut

Analyysin vaatima lisätyö, kuten näytteiden käsittely	71 €/h
Analyysit ja mittaukset laboratoriossa	90 €/h

Analyysien toimitusaika on 1–4 viikkoa analyysista riippuen. Kiireellisistä tilauksista on sovittava etukäteen ja ne laskutetaan 1,5–2 - kertaisina.

Näytteenottopumpun vuokra ei sisälly ilmanäytteiden analyysin hintaan.

¹Hintoihin lisätään kulloinkin voimassa olevan verokannan mukainen arvonlisävero. Hinnat perustuvat Työterveyslaitoksen 2020 suoritehinnastoon. Oikeus kesken vuotta tapahtuviin hintojen tarkistuksiin pidätetään.

²Keräin ei sisälly analyysin hintaan.

³Hintaan lisätään tarvittaessa massaspektrometrinen analyysin laiteaikaa 110 €/h ja/tai työaikaa 123 €/h.

⁴Hinnat eivät sisällä mahdollista pölypunnitusta.

Vuokraamme tai välitämme keräimiä ja näytteenottovälineitä hinnastomme mukaisesti ainoastaan analyysitilausten yhteydessä. Niiden postituskulut veloitetaan asiakkaalta. Palautuneista käyttämättömistä keräimistä veloitamme keräinten hinnan, pois lukien XAD2, 3M, hiiliputket, TEA-IMS, silikageeli.

Mikrobianalyysit	Hinta/€ ¹
<i>Ilmanäytteet</i>	
Ilmanäytteet, 6-vaiheimpaktori, kolme mikrobiryhmää	167
Ilmanäytteet, 6-vaiheimpaktori, viisi mikrobiryhmää	286
Ilmanäytteet, suodatinnäyte (elinkykyiset), kolme mikrobiryhmää	108
Ilmanäytteet, suodatinnäyte (elinkykyiset), viisi mikrobiryhmää	162
<i>Nestenäytteet</i>	
Nestenäytteen mikrobimääritys, laimennossarja	97
<i>Endotoksiinianalyysit</i>	
Endotoksiinimääritys ilma-, materiaali ja nestenäytteestä	158
<i>Punkkianalyysit</i>	
Punkkimääritys valomikroskooppisesti	218
<i>Näytteenottovälineet</i>	
6-vaiheimpaktorin vuokraus (pumppu + 3 keräintä)	110/pv

¹Hintoihin lisätään kulloinkin voimassaolevan verokannan mukainen arvonlisävero. Hinnat perustuvat Työterveyslaitoksen 2020 suoritehinnastoon. Oikeus kesken vuotta tapahtuviin hintojen tarkistuksiin pidätetään.