

Työhygieeniset analyysit	Hinta/€ ¹
Aldehydit	
² Aldehydit ilmanäytteistä	141
² Formaldehydi tai glutaraldehydi ilmanäytteistä	123
Keräimet formaldehydille/aldehydeille	
DNPH-päällystetty silikageeli (normaali/Long Body)	21/24
diffuusiokeräin	44
Anestesiakaasut	
² Halogenoidut anestesiakaasut ilmanäytteistä	127
Keräin	
diffuusiokeräin	36
Typpioksiduuli (ilokaasu) ilmanäytteestä	189
Fenolit (katso VOC-yhdisteet teollisuudessa)	
Fenoli ja/tai kresoli ilmanäytteistä	159
Happoanhydritit	
² Happoanhydritit ilmanäytteistä	184
Keräimet	
OVS-Tenax	56
Tenax	15
Hapot, emäkset ja muut ionikromatografiset määritykset	
² Ammoniakki ilmanäytteistä	141
Keräin	
rikkihappokäsitelty aktiivihiili	11
impinger-keräin (soveltuu myös muihin ionikromatografisiin määrityksiin)	10
² Hapot tai emäkset (yksi yhdiste/useampi yhdiste)	138/168
Haihtuvat epäorgaaniset hapot	
natriumkarbonaattikäsitelty kvartsisuodatin/esisuodattimella	12/17
Haihtuvat orgaaniset hapot	
silikageeli	9
Rikkihappo/muut kiinteät epäorgaaniset hapot	
torakaalikeräin/kvartsisuodatin	17/10
Emäkset	
Teflonsuodatin	11
² Kloori/kloori ja klooridioksidi ilmanäytteistä	168/267
² Rikkidioksidi ilmanäytteestä	138
² Typpidioksidi ilmanäytteestä	168

Keräin	TEA-IMS keräin	12
<hr/>		
² Typpidioksidi ja typpioksidi ilmanäytteestä		268
<hr/>		
Keräin	2x TEA-IMS+hapetin keräin	48
<hr/>		
Liutainaineet ja muut haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) teollisesta työympäristöstä		
<hr/>		
² , ³ Liutainaineet ym. VOC-yhdisteet ilmanäytteistä, 1–2 pyydettyä yhdistettä, nestedesorptio		126
<hr/>		
² , ³ Liutainaineet ym. VOC-yhdisteet ilmanäytteistä, 3–10 pyydettyä yhdistettä, nestedesorptio		159
<hr/>		
² , ³ Liutainaineet ym. VOC-yhdisteet ilmanäytteistä, >10 pyydettyä yhdistettä tai tunnistettavia, nestedesorptio		194
<hr/>		
Keräimet	aktiivihiili	7
	synteettinen hiili	10/16
	silikageeli	10
	diffuusiokeräin (hiilipatja)	36
<hr/>		
VOC-yhdisteet teollisuudessa tai lämpöhajoamistuotteissa, termodesorptio		259
<hr/>		
VOC-yhdisteet teollisuudessa, 1-3 yhdistettä (ei sisällä TVOC)		159
<hr/>		
⁴Metallit		
Monimetallianalyseissä alkuaineet ovat valittavissa seuraavista: Ag, As, Al, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, Hg, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Th, Ti, Tl, U, V, W, Y, Zn. Muita määrittäviä voi tiedustella.		
<hr/>		
Yhden metallin määrittäminen ilmasta/materiaali- tai pyyhintänäytteestä		82/111
<hr/>		
Kahden - neljän metallin määrittäminen ilmasta/materiaali- tai pyyhintänäytteestä		145/172
<hr/>		
Viiden - kymmenen metallin määrittäminen ilmasta/materiaali- tai pyyhintänäytteestä		203/230
<hr/>		
Elohopea ilmanäytteestä		145
<hr/>		
Vesiliukoinen Cr(VI)		84
<hr/>		
Metallien määrittäminen ilmanäytteestä/materiaali- tai pyyhintänäytteestä, osittain kvalitatiivinen alkuainekoostumus (noin 30 määritettävää alkuainetta, analyysistä on sovittava erikseen)		300/325
<hr/>		
Raskasmetallien määrittäminen haitta-ainenäytteestä ICP-MS tekniikalla		99
<hr/>		
Keräimet (metallien keräys ilmanäytteestä)	IOM-keräin	10
	Elohopeakeräin	10
	Pyyhintäliina	3

PAH-yhdisteet

² Haihtuvat PAH-yhdisteet ilmanäytteestä		119
² Haihtumattomat PAH-yhdisteet ilmanäytteestä		175
Keräimet		
	XAD2	10
	Teflonsuodatin	11

PCB

PCB-pitoisuus ² ilmasta, pintapyyhintänäytteestä tai tuotteesta		230
Keräin		
	OVS-XAD2	37

Muut kemialliset määritykset

² Akryyliamidi		174
Keräin		
	OVS-XAD7	62
Amiinit (etanoliamiinit tai tertiääriset amiinit) ilmanäytteistä		211
Keräin		12
^{2,5} Bisfenolit ja niiden johdannaiset ilmanäytteestä (hinta alkaen)		200
Keräin		
	lasikuitusuodatin	7
Butadieeni teollisuusilmanäytteistä		174
Keräin		
	3M 3500+	36
	aktiivihiili	7
² Ftalaatit ilmanäytteistä		175
Keräin		
	XAD2/OVS-Tenax	11/56
Isosyanaatit ilmanäytteistä		211
Keräin		59
² Pelkistyneet rikkiyhdisteet (rikkivety, merkaptaanit, sulfidit ja disulfidit) ilmanäytteistä		175
Keräin		
	laminaattipussi	29
² Kevyet hiilivedyt ilmanäytteistä		163
Keräin		
	laminaattipussi	29
² Peretikkahappo ilmanäytteistä		139
Keräin		
	MTSO päällystetty silikageeli	21
² Vetyperoksidi ilmanäytteistä		99

Keräin	Titaanioksisulfaatilla päällystetty suodatin	25
² Öljysumu tai muoviaerosoli ilmanäytteistä		117
Keräin	Teflonsuodatin	11
Asbesti		
² Asbestin ja keraamisten kuitujen pitoisuuden määrittäminen ilmanäytteestä, tuotannolliset tilat (pl. kaivannaisteollisuus tai muu kivenkäsittely)		144
² Asbestin ja muiden kuitujen pitoisuuden määrittäminen ilmanäytteestä, kaivannaisteollisuus tai muu kivenkäsittely		180
Keräin	ilmanäytekeräin	6
Asbestin määrittäminen pintapölynäytteestä		106
Asbestin painopitoisuuden määrittäminen kiviainesnäytteestä		316
Pölyn koostumus		
Pölyn koostumus pyyhintänäytteestä		207
Pölyjen määritykset, dieselnoki ja kvartsi		
Gravimetrinen pölynmääritys (hengittyvä pöly tai alveolijae)		59
Toinen pölynmääritys samasta näytteestä (hengittyvä pöly tai alveolijae)		29
Puupöly ja/tai orgaaninen pöly (tuhkastus)		150
Kvartsin määrittäminen alveolijakeesta		162
Kvartsin määrittäminen kiviaineksesta		162
Alveolijakeisen kvartsin määrittäminen tuotteesta		1000
Dieselnoen määrittäminen (alveolijakeisen alkuainehiilen määrittäminen)		148
Pölyävyyden testaus tuotteesta		713
Muut määritykset		
Elektroni- ja valomikroskooppiset määritykset käytetyn työ- ja laiteajan mukaan, hinta/tunti		143
Näytteenottovälineet		
Näytteenottopumpun vuokraus, hinta/pv		52
Muut		
Analyysin vaatima lisätyö, kuten näytteiden käsittely, hinta/tunti		81
Analyysit ja mittaukset laboratoriossa, hinta/tunti		104

Mikrobianalyysit

Hinta/€¹

Ilmanäytteet

Ilmanäytteet, 6-vaiheimpaktori, kolme mikrobiryhmää	190
Ilmanäytteet, 6-vaiheimpaktori, viisi mikrobiryhmää	328
Ilmanäytteet, suodatinnäyte (elinkykyiset), kolme mikrobiryhmää	122
Ilmanäytteet, suodatinnäyte (elinkykyiset), viisi mikrobiryhmää	185

Nestenäytteet

Nestenäytteen mikrobimääritys, laimennossarja	112
---	-----

Endotoksiinianalyysit

Endotoksiinimääritys ilma-, materiaali ja nestenäytteestä	183
---	-----

Punkkianalyysit

Punkkimääritys valomikroskooppisesti	253
--------------------------------------	-----

Näytteenottovälineet

6-vaiheimpaktorin vuokraus (pumppu + 3 keräintä), hinta/pv	128
--	-----

Analyyseiden toimitusaika on 1–3 viikkoa analyysista riippuen. Toimitusaika lasketaan näytteen saapumisesta laboratorioon. Kiireellisistä tilauksista on sovittava etukäteen ja ne laskutetaan 1,5 kertaisina.

Näytteenottopumpun vuokra ei sisälly ilmanäytteiden analyysin hintaan.

¹Hintoihin lisätään kulloinkin voimassa olevan verokannan mukainen arvonlisävero. Hinnat perustuvat Työterveyslaitoksen 2025 suoritehinnastoon. Oikeus kesken vuotta tapahtuviin hintojen tarkistuksiin pidätetään.

²Keräin ei sisälly analyysin hintaan.

³Hintaan lisätään tarvittaessa massaspektrometrin analyysin laiteaikaa ja/tai työaikaa 143 €/h.

⁴Hinnat eivät sisällä mahdollista pölynpunnitusta.

⁵Analyyseistä sovittava etukäteen.

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.