

Työhygieeniset analyysit	Hinta/€ ¹
Aldehydit	
² Aldehydit ilmanäytteistä	141
² Formaldehydi tai glutaraldehydi ilmanäytteistä	123
Keräimet	
DNPH-päällystetty silikageeli (normaali/Long Body)	21/24
diffuusiokeräin	44
Anestesiakaasut	
² Halogenoidut anestesiakaasut ilmanäytteistä	127
Keräin	
diffuusiokeräin	36
Typpioksiduuli (ilokaasu) ilmanäytteestä	189
Fenolit	
Fenoli ilmanäytteistä	126
Fenoli ja kresoli ilmanäytteistä	157
Keräin	
XAD7	9
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
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

Kloori/kloori ja klooridioksidi ilmanäytteistä	168/267
Rikkidioksidi ilmanäytteestä	138
² Typpidioksidi ilmanäytteestä	168
Keräin	
	TEA-IMS keräin 12
² Typpidioksidi ja typpioksidi ilmanäytteestä	268
Keräin	
	2x TEA-IMS+hapetin keräin 48
Liutotaineet ja muut haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) teollisesta työympäristöstä	
^{2, 3} Liutotaineet ym. VOC-yhdisteet ilmanäytteistä, 1–2 pyydettyä yhdistettä, nestedesorptio	126
^{2, 3} Liutotaineet ym. VOC-yhdisteet ilmanäytteistä, 3–10 pyydettyä yhdistettä, nestedesorptio	159
^{2, 3} Liutotaineet ym. VOC-yhdisteet ilmanäytteistä, >10 pyydettyä yhdistettä tai tunnistettavia, nestedesorptio	194
Keräimet	
	aktiivihiili 7
	synteettinen hiili 10/16
	silikageeli 10
	diffuusiokeräin (hiilipatja) 36
VOC-yhdisteet teollisuudessa tai lämpöhajoamistuotteissa, termodesorptio	259
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.	
Yhden metallin määrittäminen ilmasta/materiaali- tai pyyhintänäytteestä	82/111
Kahden - neljän metallin määrittäminen ilmasta/materiaali- tai pyyhintänäytteestä	145/172
Viiden - kymmenen metallin määrittäminen ilmasta/materiaali- tai pyyhintänäytteestä	203/230
Elohopea ilmanäytteestä	145
Vesiliukoinen Cr(VI)	84
Metallien määrittäminen ilmanäytteestä/materiaali- tai pyyhintänäytteestä, osittain kvalitatiivinen alkuainekoostumus (noin 30 määritettävää alkuainetta, analyysistä on sovittava erikseen)	300/325
Raskasmetallien määrittäminen haitta-ainenäytteestä ICP-MS tekniikalla	99

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
^{2,5} Bisfenolit ja niiden johdannaiset ilmanäytteestä		alk. 200
Keräin		
	lasikuitusuodatin	7
Butadieeni teollisuusilmanäytteistä		174
² Ftalaatit ilmanäytteistä		175
Keräin		
	XAD2/OVS-Tenax	11/56
Isosyanaatit ilmanäytteistä		243
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	
Titaanioksisulfaattilla 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 kiviainenäytteestä	316
Pölyn koostumus	
Pölyn koostumus pyyhintänäytteestä	207
Pölyjen määritykset, dieselnoki ja kvartsi	
Gravimetrinen pölymääritys (hengittävä pöly tai alveolijae)	59
Toinen pölymääritys samasta näytteestä (hengittävä pöly tai alveolijae)	29
Puupöly ja/tai orgaaninen pöly (tuhkastus)	150
Kvartsin määrittäminen alveolijakeesta	162
Kvartsin määrittäminen kiviaineksestä	162
Alveolijakeisen kvartsin määrittäminen tuotteesta	1000
Dieselnoken määrittäminen (alveolijakeisen alkuainehiilen määrittäminen)	148
Pölyävyyden testaus tuotteesta	713
Muut määritykset	
Elektroni- ja valomikroskooppiset määritykset käytetyn työ- ja laiteajan mukaan	143/h
Näytteenottovälineet	
Näytteenottopumpun vuokraus	52/pv
Muut	
Analyysin vaatima lisätyö, kuten näytteiden käsittely	81/h
Analyysit ja mittaukset laboratoriossa	104/h

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)	128/pv
--------------------------------------------------	--------

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.