

FEDERALE OVERHEIDSDIENST WERKGELEGENHEID,
ARBEID EN SOCIAAL OVERLEG

[2021/204055]

Boek II, titel 6, codex over het welzijn op het werk
Erkenning van laboratoria

Bij ministerieel besluit van 2 september 2021 is het laboratorium Universiteit Gent - LCA - Laboratorium Chemische Analyses, Campus Schoonmeersen, Valentin Vaerwyckweg 1 te 9000 Gent, erkend geworden voor de volgende scope tot 31 augustus 2026.

Groep: 4

Methode: AIR-ANAL -01

Gebaseerd op: NIOSH 1500

Verrichting en principe: Koolwaterstoffen: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.

Groep: 4

Methode: AIR-ANAL -02

Gebaseerd op: NIOSH 1501

Verrichting en principe: Aromatische koolwaterstoffen: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.

Groep: 4

Methode: AIR-ANAL -03

Gebaseerd op: NIOSH 1005

Verrichting en principe: Methyleenchloride: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.

Groep: 4

Methode: AIR-ANAL -04

Gebaseerd op: NIOSH 1022

Verrichting en principe: Trichloorethyleen: actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.

- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -05
Gebaseerd op: NIOSH 1003
Verrichting en principe: Gehalogeneerde koolwaterstoffen: actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -06
Gebaseerd op: NIOSH 1457
Verrichting en principe: Ethylacetaat: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -07
Gebaseerd op: NIOSH 2500
Verrichting en principe: 2-butanon: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -08
Gebaseerd op: NIOSH 1300
Verrichting en principe: Ketonen: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -09
Gebaseerd op: NIOSH 1450
Verrichting en principe: Esters: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -10
Gebaseerd op: NIOSH 1400
Verrichting en principe: Alcoholen I: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -11
Gebaseerd op: NIOSH 1401
Verrichting en principe: Alcoholen II: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -12
Gebaseerd op: NIOSH 1402
Verrichting en principe: Alcoholen III: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -13
Gebaseerd op: NIOSH 1403
Verrichting en principe: Alcoholen IV: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -14
Gebaseerd op: Relevante OSHA en NIOSH methoden
Verrichting en principe: Identificatie van organische stoffen. GC-analyse gekoppeld met massaspectrometrie.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -15
Gebaseerd op: NIOSH 1459
Verrichting en principe: Methylacrylaat: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -16
Gebaseerd op: NIOSH 2537
Verrichting en principe: Methylmetacrylaat: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.
- Groep: 4
Methode: AIR-ANAL -17
Gebaseerd op: NIOSH 1609

Verrichting en principe: Tetrahydrofuran: actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.

Groep: 4

Methode: AIR-ANAL -18

Gebaseerd op: NIOSH 1454

Verrichting en principe: Isopropylacetaat: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.

Groep: 4

Methode: AIR-ANAL -19

Gebaseerd op: OSHA 99

Verrichting en principe: 1-methoxy-2-propanol en 1-methoxy-2-propylacetaat: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.

Groep: 4

Methode: AIR-ANAL -20

Gebaseerd op: NIOSH 1615

Verrichting en principe: Methyltertiair butylether (MTBE): actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.

Groep: 4

Methode: AIR-ANAL -21

Gebaseerd op: NIOSH 1302

Verrichting en principe: N -methyl-2-pyrrolidon: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.

Groep: 4

Methode: AIR-ANAL -22

Gebaseerd op: NIOSH 1550

Verrichting en principe: Mengsels van koolwaterstoffen: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.

Groep: 5

Methode: AIR-ANAL -23

Gebaseerd op: OSHA 1010

Verrichting en principe: Ethyleenoxide: actieve monsterneming op HF gecoate actieve kool, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse.

Groep: 5

Methode: AIR-ANAL -24

Gebaseerd op: 3M Company (09/97) - "Determination of ethylene oxide in air"

Verrichting en principe: Ethyleenoxide: passieve monsterneming op een 3M 3551 passive diffusion sampler.

Groep: 4

Methode: AIR-ANAL -25

Gebaseerd op: NIOSH 2000

Verrichting en principe: Methanol.

Groep: 1

Methode: AIR-ANAL -26

Gebaseerd op: MDHS 14

Verrichting en principe: Inhaleerbaar stof: bepaling van de concentratie in lucht. Selectief verzamelen op filter en gravimetrische bepaling.

Groep: 1

Methode: AIR-ANAL -27

Gebaseerd op: MDHS 14

Verrichting en principe: Inadempbaar stof: bepaling van de concentratie in lucht. Selectief verzamelen op filter en gravimetrische bepaling.

Groep: 1

Methode: AIR-ANAL -28

Gebaseerd op: NIOSH 5000

Verrichting en principe: Carbon black (koolzwart): Gravimetrische bepaling.

Groep: 1

Methode: AIR-ANAL -29

Gebaseerd op: ISO 15202

Verrichting en principe: Metalen en metalloïden.

Groep: 1

Methode: AIR-ANAL -30

Gebaseerd op: MDHS 14; ISO 15202

Verrichting en principe: Lasrook en elementaire samenstelling: Gravimetrische bepaling en elementaire samenstelling m.b.v. ICP-analyse.

Groep: 1

Methode: AIR-ANAL -31

Gebaseerd op: MDHS 42/2, ISO 15202

Verrichting en principe: Wateronoplosbare en wateroplosbare metalen: Extractie met uitlogingsoplossing en bepaling van oplosbare of onoplosbare metalen met ICP.

Groep: 1

Methode: AIR-ANAL -32

Gebaseerd op: ISO 16740

Verrichting en principe: Bepaling van oplosbaar en onoplosbaar chroom VI met de spectrofotometer.

Groep: 1

Methode: AIR-ANAL -33

Gebaseerd op: NIOSH 7906

Verrichting en principe: Bepaling van HF en deeltjes die anorganische fluoriden bevatten; Extractie en bepaling met IC.

Groep: 1

Methode: AIR-ANAL -34

Gebaseerd op: NIOSH 7907

Verrichting en principe: Bepaling van vluchtige anorganische zuren; Extractie en bepaling met IC.

Groep: 3

Methode: AIR-ANAL -35

Gebaseerd op: NIOSH 7908

Verrichting en principe: Bepaling van niet vluchtige anorganische zuren; Extractie en bepaling met IC.

Groep: 3

Methode: AIR-ANAL -36

Gebaseerd op: NIOSH 1603

Verrichting en principe: Bepaling van vluchtige organische zuren; extractie en bepaling met IC.

Groep: 3

Methode: AIR-ANAL -37

Gebaseerd op: OSHA PV2115

Verrichting en principe: Bepaling van vaste organische zuren; extractie en bepaling met IC.

Groep: 3

Methode: AIR-ANAL 38

Gebaseerd op: NIOSH 6014

Verrichting en principe: Bepaling van stikstofoxides; extractie en bepaling met UV-VIS.

Groep: 1, 3, 4, 5

Methode: AIR-SAMP-02

Gebaseerd op: EN 1076; EN 13936; EN 13205; EN 13890; MDHS 88

Verrichting en principe: Actieve monsternamen organische en anorganische agentia.

Groep: 1, 3, 4, 5

Methode: AIR-SAMP-03

Gebaseerd op: ISO 16107; EN 838; MDHS 88

Verrichting en principe: Passieve monsternamen organische en anorganische agentia.

Groep: 1, 3, 4, 5

Methode: AIR-SAMP-04

Gebaseerd op: EN 45544

Verrichting en principe: Organische en anorganische agentia met rechtstreeks afleesbare meettoestellen.