|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GROEP** | **METHODE** | **GEBASEERD OP** | **VERRICHTING EN PRINCIPE** |
| 4 | AIR-ANAL -01 | NIOSH 1500 | Koolwaterstoffen: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -02 | NIOSH 1501 | Aromatische koolwaterstoffen: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -03 | NIOSH 1005 | Methyleenchloride: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -04 | NIOSH 1022 | Trichloorethyleen: actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -05 | NIOSH 1003 | Gehalogeneerde koolwaterstoffen: actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -06 | NIOSH 1457 | Ethylacetaat: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -07 | NIOSH 2500 | 2-butanon: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -08 | NIOSH 1300 | Ketonen: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -09 | NIOSH 1450 | Esters: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -10 | NIOSH 1400 | Alcoholen I: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -11 | NIOSH 1401 | Alcoholen II: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse. |
| 4 | AIR-ANAL -12 | NIOSH 1402 | Alcoholen III: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -13 | NIOSH 1403 | Alcoholen IV: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -14 | Relevante OSHA en NIOSH methoden | Identificatie van organische stoffen. GC-analyse gekoppeld met massaspectrometrie. |
| 4 | AIR-ANAL -15 | NIOSH 1459 | Methylacrylaat: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -16 | NIOSH 2537 | Methylmetacrylaat: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -17 | NIOSH 1609 | Tetrahydrofuran: actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -18 | NIOSH 1454 | Isopropylacetaat: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -19 | OSHA 99 | 1-methoxy-2-propanol en 1-methoxy-2-propylacetaat: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -20 | NIOSH 1615 | Methyltertiair butylether (MTBE): actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -21 | NIOSH 1302 | N -methyl-2-pyrrolidon: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 4 | AIR-ANAL -22 | NIOSH 1550 | Mengsels van koolwaterstoffen: actieve monsterneming op actieve kool of monsterneming door diffusie, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 5 | AIR-ANAL -23 | OSHA 1010 | Ethyleenoxide: actieve monsterneming op HF gecoate actieve kool, oplosmiddeldesorptie en GC-analyse |
| 5 | AIR-ANAL -24 | 3M Company (09/97) – “Determination of ethylene oxide in air” | Ethyleenoxide: passieve monsterneming op een 3M 3551 passive diffusion sampler |
| 4 | AIR-ANAL -25 | NIOSH 2000 | Methanol |
| 1 | AIR-ANAL -26 | MDHS 14 | Inhaleerbaar stof: bepaling van de concentratie in lucht. Selectief verzamelen op filter en gravimetrische bepaling. |
| 1 | AIR-ANAL -27 | MDHS 14 | Inadembaar stof: bepaling van de concentratie in lucht. Selectief verzamelen op filter en gravimetrische bepaling. |
| 1 | AIR-ANAL -28 | NIOSH 5000 | Carbon black (koolzwart): gravimetrische bepaling |
| 1 | AIR-ANAL -29 | ISO 15202 | Metalen en metalloïden |
| 1 | AIR-ANAL -30 | MDHS 14  ISO 15202 | Lasrook en elementaire samenstelling: gravimetrische bepaling en elementaire samenstelling m.b.v. ICP- analyse |
| 1 | AIR-ANAL -31 | MDHS 42/2  ISO 15202 | Wateronoplosbare en wateroplosbare metalen: extractie met uitlogingsoplossing en bepaling van oplosbare of onoplosbare metalen met ICP |
| 1 | AIR-ANAL -32 | ISO 16740 | Bepaling van oplosbaar en onoplosbaar chroom VI met de spectrofotometer |
| 1 | AIR-ANAL -33 | NIOSH 7906 | Bepaling van HF en deeltjes die anorganische fluoriden bevatten; extractie en bepaling met IC |
| 1 | AIR-ANAL -34 | NIOSH 7907 | Bepaling van vluchtige anorganische zuren; extractie en bepaling met IC |
| 3 | AIR-ANAL -35 | NIOSH 7908 | Bepaling van niet vluchtige anorganische zuren; extractie en bepaling met IC |
| 3 | AIR-ANAL -36 | NIOSH 1603 | Bepaling van vluchtige organische zuren; extractie en bepaling met IC |
| 3 | AIR-ANAL -37 | OSHA PV2115 | Bepaling van vaste organische zuren; extractie en bepaling met IC |
| 3 | AIR-ANAL -38 | NIOSH 6014 | Bepaling van stikstofoxides; extractie en bepaling met UV-VIS |
| 1  3  4  5 | AIR-SAMP-02 | EN 1076  EN 13936  EN 13205  EN 13890  MDHS 88 | Actieve monstername organische en anorganische agentia |
| 1  3  4  5 | AIR-SAMP-03 | ISO 16107  EN 838  MDHS 88 | Passieve monstername organische en anorganische agentia |
| 1  3  4  5 | AIR-SAMP-04 | EN 45544 | Organische en anorganische agentia met rechtstreeks afleesbare meettoestellen |