

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST WERKGELEGENHEID,
ARBEID EN SOCIAAL OVERLEG**

[2023/202890]

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

Bij ministerieel besluit van 16 mei 2023 is het laboratorium RPS Analyse BV (KvK 20059540), Minervum 7002 te 4817 ZL Breda (Nederland) met bijkomende vestiging Amperestraat 35 te 8013 PT Zwolle (Nederland), erkend geworden voor de volgende scope tot 31 december 2026.

Groep: 1
Methode : AV.033
Gebaseerd op : MDHS 14/4
Verrichting en principe : Bepalen van het gehalte stof aan filters m.b.v. gravimetrie.

Groep: 1
Methode : AV.026
Gebaseerd op : NIOSH 7602
Verrichting en principe : Bepalen van het gehalte kwarts aan filters m.b.v. FTIR.

Groep: 1
Methode : AV.036
Gebaseerd op : NIOSH 5040
Verrichting en principe : Bepaling van de hoeveelheid elementair en organisch koolstof (EC en OC) aan kwartsvezelfilters m.b.v. thermo-optiek.

Groep: 1
Methode : AV.013
Gebaseerd op : NIOSH 7600
Verrichting en principe : Bepalen van het gehalte aan Chromium VI aan PVC filters (25 mm) m.b.v. spectrofotometrie.

Groep: 1
Methode : AV.032
Gebaseerd op : ISO 30011 (analyse) Eigen methode afgeleid van ISO15202-2 (voorbehandeling)

Verrichting en principe : Bepalen van het gehalte aan zware metalen aan filters m.b.v. ICP-MS: cadmium, chroom, koper, kobalt, nikkel, lood, mangaan, ijzer en zink.

Groep: 2
Methode : AV.005 / AV.009 en AV.052
Gebaseerd op : NEN-ISO 14966

Verrichting en principe : Het bepalen van de concentratie van asbestvezels en andere anorganische vezels m.b.v. scanning elektronen-microscopie met röntgen microanalyse (SEM-RMA), inclusief monsterneming.

Groep: 4
Methode : AV.035
Gebaseerd op : NEN-ISO 16000-3

Verrichting en principe : Het bepalen van het gehalte aan formaldehyde m.b.v. HPLC-DAD.

Groep: 4

Methode : AV.034

Gebaseerd op : Koolbuisjes m.b.v. GC-MS. Eigen methode afgeleid van NVN2793

Verrichting en principe : Het bepalen van het gehalte vluchtige aromatische en gechloreerde koolwaterstoffen: benzeen; toluen; ethylbenzeen, ortho-, metha-, paraxyleen; trichlooretheen; dichloormethaan; cis-1,2- dichlooretheen; trans-1,2-dichloorethaan; 1,1-dichloorethaan, trichloormethaan; 1,2-dichloorethaan; 1,1,1-trichloorethaan; tetrachloormethaan; 1,2-dichloorpropan; 1,1,2-trichloorethaan; tetrachlooretheen.

Groep: 6

Methode : AV.001

Gebaseerd op : Polarisatiemicroscopie + dispersiekleuring volgens de norm NEN5896: 2003

Verrichting en principe : Identificatie van asbest in materialen.

