

## Bijlage: overzicht erkenning laboratorium in de discipline water

APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen is voor onbepaalde termijn erkend als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen:

- W.1: monsternemingen, inclusief conservering, transport en metingen ter plaatse:
  - W.1.1: ogenblikkelijke staalname (aan kraan) van water:
    - W.1.1.1: voor chemische analyses:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
    - W.1.1.2: voor bacteriologische analyses:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.1.2: ogenblikkelijke staalname (schipstaal) van water:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.1.4: staalname van water uit peilbuizen:
    - W.1.4.1: met ondiepe (< 30 m) waterstand:  
deeldomeinen afval- en grondwater,
  - W.1.5: meting ter plaatse van de volgende parameters:
    - W.1.5.1: temperatuur:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
    - W.1.5.2: zuurtegraad en elektrische geleidbaarheid:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.1.6: meting ter plaatse van opgeloste zuurstof:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.1.7: meting ter plaatse van vrije chloor en gebonden chloor:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en drinkwater,
  - W.1.8: afmeting zwevende stoffen:  
deeldomein afvalwater,
- W.3: anorganische fysicochemische parameters:
  - W.3.1: chloride, sulfaat, nitraat, nitriet, totaal orthofosfaat, opgelost fluoride en ammonium:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.3.2: natrium, calcium, kalium, magnesium en totale hardheid:  
deeldomeinen afval-, grond- en drinkwater,
  - W.3.3: zuurtegraad en elektrische geleidbaarheid:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,

- W.3.6: alkaliniteit:  
deeldomeinen oppervlake-, grond- en drinkwater,
- W.3.7: totaal anorganisch gebonden fluoride:  
deeldomeinen afval- en grondwater,
- W.4: metalen:
  - W.4.1: standaardreeks:
    - W.4.1.1: kwik:  
deeldomeinen afval-, oppervlake-, grond- en drinkwater,
    - W.4.1.2: cadmium, lood, arseen, chroom, nikkel, koper, zink, antimoon, seleen, mangaan, ijzer en aluminium:  
deeldomeinen afval-, oppervlake-, grond- en drinkwater,
  - W.4.2: aanvullende elementen:
    - W.4.2.1: zilver:  
deeldomeinen afval-, oppervlake-, grond- en drinkwater,
    - W.4.2.2: vanadium:  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
    - W.4.2.3: barium:  
deeldomeinen afval-, oppervlake- en grondwater,
    - W.4.2.4: molybdeen:  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
    - W.4.2.5: tin:  
deeldomeinen afval-, oppervlake- en grondwater,
    - W.4.2.6: titanium:  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
    - W.4.2.7: kobalt:  
deeldomeinen afval-, oppervlake- en grondwater,
    - W.4.2.8: boor:  
deeldomeinen afval-, oppervlake-, grond- en drinkwater,
    - W.4.2.9: tin inclusief tindioxide:  
deeldomeinen afval-, oppervlake- en grondwater,
    - W.4.2.10: titanium inclusief titaniumdioxide:  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,

- W.4.2.13: cerium inclusief ceriumdioxide:  
deeldomein afvalwater,
- W.5: algemene verontreinigingsparameters:
  - W.5.1: BZV, CZV, Kjeldahl-stikstof, bezinkbare stoffen, zwevende stoffen, (totaal) fosfor en totaal stikstof:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
  - W.5.2: minerale olie met gaschromatografie (met vlamionisatiedetectie):  
deeldomeinen oppervlakte- en grondwater,
  - W.5.4: petroleumetherextraheerbare stoffen (gravimetrische bepaling):  
deeldomein afvalwater,
  - W.5.5: TOC als verschilmeting (TOC=TC-TIC):  
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
  - W.5.7: NPOC:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.5.8: totaal cyanide:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.5.9: vrij cyanide:  
deeldomeinen afval- en grondwater,
  - W.5.10: opgelost sulfide en in zuur milieu oplosbaar sulfide:  
deeldomeinen afval- en grondwater,
  - W.5.11: fenolindex:  
deeldomeinen oppervlakte- en grondwater,
  - W.5.12: chroom (VI):  
deeldomein afvalwater,
  - W.5.16: oxideerbaarheid:  
deeldomeinen grond- en drinkwater,
  - W.5.17: ureum:  
deeldomein drinkwater,
  - W.5.18: bromaat:  
deeldomeinen grond- en drinkwater,

- W.6: organische groepsparameters
  - W.6.1: extraheerbare organische halogeenvbindingen (EOX): deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
  - W.6.2: adsorbeerbare organische halogeenvbindingen (AOX): deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
  - W.6.3: purgeerbare organische halogeenvbindingen (POX): deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
- W.7: specifieke organische stoffen:
  - W.7.1: vluchtige organische halogeenvbindingen, monocyclische aromatische koolwaterstoffen: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.7.2: matig vluchtige organische halogeenvbindingen, uitgezonderd polychloorbifenylen en organochloorpesticiden: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.7.3: fenolen: deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
  - W.7.5: polychloorbifenylen: deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
  - W.7.6: polycyclische aromatische koolwaterstoffen: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.7.9: organofluorverbindingen: deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
  - W.7.11: organochloorpesticiden: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.7.12: organofosforpesticiden: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.7.13: triazinetype herbiciden: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.7.14: uronen (fenylurea), carbamaten en anilides: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.8: bacteriologische parameters:
  - W.8.1: totaal kiemgetal (22 °C, 36 °C), coliformen, *Escherichia coli* en enterokokken: deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,

- W.8.2: salmonella:  
deeldomeinen oppervlakte- en drinkwater,
- W.8.3: *Legionella pneumophila* en *Legionella* species:  
deeldomeinen afval- en drinkwater,
- W.8.4: coagulase positieve stafylokokken:  
deeldomein drinkwater,
- W.8.5: *Clostridium perfringens*.  
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.8.6: *Pseudomonas aeruginosa*.  
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.10: andere monsternemingen, analyses, metingen of beproevingen:
  - W.10.3: oppervlakteactieve stoffen:
    - W.10.3.2: anionische oppervlakteactieve stoffen  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater.