

**GOP/ERK/LW/PIH/2021/2**

*Vlaams Ministerie Omgeving  
Departement Omgeving*

**Besluit van de secretaris-generaal tot erkenning als laboratorium in de discipline water van het APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne**

DE SECRETARIS-GENERAAL VAN HET DEPARTEMENT OMGEVING,

Gelet op het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer, artikel 12, het laatst gewijzigd bij het decreet van 24 februari 2017;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 5.6.3, derde lid, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu (VLAREL);

Gelet op het ministerieel besluit van 16 augustus 2011 tot erkenning van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen (afvalwater (AW), oppervlaktewater (OW), grondwater (GW) of drinkwater (DW)): W.1.1.1 (GW, DW), W.1.1.2 (GW, DW), W.1.2 (AW, OW, GW, DW), W.1.3 (AW), W.1.4 (GW), W.1.5 (AW, OW, GW, DW), W.1.6 (AW, OW, GW, DW), W.1.7 (AW, OW, DW), W.3.1 (AW, OW, GW, DW), W.3.2 (AW, GW, DW), W.3.3 (AW, OW, GW, DW), W.3.4 (GW), W.3.6 (OG, GW), W.3.7 (AW, GW), W.4.1 (AW, OW, GW, DW), W.4.2.1 (AW, OW, GW, DW), W.4.2.7 (AW, OW, GW), W.4.2.8 (AW, OW, GW, DW), W.5.1 (AW, OW, GW), W.5.2 (OW, GW), W.5.5 (AW, OW, GW), W.5.7 (AW, OW, GW, DW), W.5.8 (AW, OW, GW, DW), W.5.9 (AW, GW), W.5.10 (AW, GW), W.5.11 (AW, OW, GW), W.5.12 (AW), W.5.14 (AW, OW), W.5.15 (AW, OW, GW, DW), W.5.16 (GW, DW), W.5.17 (DW), W.5.18 (GW, DW), W.6 (AW, OW), W.7.1 (AW, OW, GW, DW), W.7.2 (OW, GW, DW), W.7.3 (AW, OW, GW), W.7.5 (OW, GW), W.7.6 (AW, OW, GW, DW), W.7.11 (OW, GW, DW), W.7.13 (AW, OW, GW, DW), W.8.1 (OW, GW, DW), W.8.2 (OW, DW), W.8.3 (DW), W.9.1 (OW) en W.10.3 (AW, GW) voor onbepaalde termijn vanaf 16 augustus 2011;

Gelet op het ministerieel besluit van 13 september 2012 tot erkenning van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen (afvalwater (AW), oppervlaktewater (OW), grondwater (GW) of drinkwater (DW)): W.4.2.2 (AW, OW), W.4.2.3 (AW, OW, GW), W.4.2.4 (AW, OW), W.4.2.5 (AW, OW, GW), W.4.2.6 (AW, OW), W.5.4 (AW), W.7.2 (AW), W.7.5 (AW), W.7.11 (AW) en W.8.4 (DW) voor onbepaalde termijn vanaf 13 september 2012;

Gelet op het ministerieel besluit van 15 februari 2013 tot erkenning van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen als laboratorium in de

discipline water voor het pakket W.7.9 voor de deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater voor onbepaalde termijn vanaf 15 februari 2013;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 1 augustus 2013 tot erkenning van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline water voor het pakket W.5.13 voor het deeldomein afvalwater voor onbepaalde termijn vanaf 1 augustus 2013;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 16 september 2016 tot erkenning van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline water voor het pakket W.7.14 voor de deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater voor onbepaalde termijn vanaf 16 september 2016;

Gelet op het verval van rechtswege van de erkenning als laboratorium in de discipline water van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen voor het pakket W.5.11 voor de deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater vanaf 23 januari 2018;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 23 maart 2018 tot erkenning van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline water voor het pakket W.7.12 voor de deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater voor onbepaalde termijn vanaf 23 maart 2018;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 22 juni 2018 tot erkenning van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline water voor het pakket W.5.11 voor de deeldomeinen oppervlakte- en grondwater voor onbepaalde termijn vanaf 22 juni 2018;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 19 juli 2018 tot erkenning van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline water voor het pakket W.1.1.1 voor de deeldomeinen afval- en oppervlaktewater en het pakket W.1.1.2 voor de deeldomeinen afval- en oppervlaktewater voor onbepaalde termijn vanaf 19 juli 2018;

Gelet op het verval van rechtswege van de erkenning als laboratorium in de discipline water van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen voor het pakket W.1.3 voor het deeldomein afvalwater, het pakket W.4.2.12 voor het deeldomein afvalwater en het pakket W.9.1 voor het deeldomein oppervlaktewater op 12 oktober 2020;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 3 mei 2021 tot erkenning van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline water voor het pakket W.3.6 voor het deeldomein drinkwater voor onbepaalde termijn vanaf 3 mei 2021;

Gelet op de aanvraag van 18 maart 2021 van het APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen tot erkenning als laboratorium in de discipline water voor het volgende pakket en deeldomein:

- W.8: bacteriologische parameters:
  - W.8.3: *Legionella pneumophila* en *Legionella* species: deeldomein afvalwater;

Gelet op de ontvangstbevestiging van 5 mei 2021 met de melding dat de aanvraag volledig verklaard werd;

Gelet op het gunstige eindadvies van 5 mei 2021 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het Departement Omgeving;

Overwegende dat onderzocht werd of het APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne voor het pakket en deeldomein waarvoor een aanvraag tot erkenning als laboratorium in de discipline water ingediend werd, aan alle erkenningsvoorwaarden van het VLAREL voldoet;

Overwegende dat mevrouw Sandra Heyrman in opdracht van de zaakvoerder van het APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne in het aanvraagdossier schriftelijk verklaard heeft dat de natuurlijke personen van wie de identiteit moet worden vermeld in de aanvraag in de periode van drie jaar die de erkenningsaanvraag voorafgaat in een lidstaat van de Europese Economische Ruimte geen strafrechtelijke veroordeling opgelopen hebben voor overtredingen van de milieuwetgeving die verband houden met het gebruik van de erkenning;

Overwegende dat in de periode van twee jaar die de erkenningsaanvraag voorafgaat geen erkenning van de aanvrager met hetzelfde voorwerp opgeheven werd met toepassing van artikel 54, §1, 2°, van het VLAREL wegens de schending van een of meer van de algemene of bijzondere gebruikseisen van de erkenning;

Overwegende dat het APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne over een gunstige beoordeling van het referentielaboratorium Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) voor het aangevraagde pakket en deeldomein op basis van de evaluatie van een ringtest beschikt; dat de beoordeling van het pakket gebeurd is op basis van de criteria, vermeld in artikel 25, eerste lid, 1°, van het VLAREL; dat de gunstige beoordeling van de VITO niet ouder is dan één jaar voorafgaand aan de datum van de indiening van de volledige erkenningsaanvraag; dat bijgevolg kan geconcludeerd worden dat het laboratorium aan de erkenningsvoorwaarde, vermeld in artikel 25, eerste lid, 1°, van het VLAREL voldoet;

Overwegende dat het APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne voor ten minste één parameter van de huidige erkenning over een ISO/IEC 17025-accreditatie met betrekking tot de te volgen methoden als vermeld in artikel 45 van het VLAREL beschikt; dat deze accreditatie de aangevraagde parameter met verwijzing naar de vereiste methode bevat; dat de VITO op 15 september 2020 een audit uitgevoerd heeft waarbij onder andere deze uitbreiding van de erkenning aan bod gekomen is; dat het laboratorium voor de vastgestelde tekortkomingen voldoende corrigerende maatregelen genomen heeft; dat bijgevolg kan geconcludeerd worden dat het laboratorium aan de erkenningsvoorwaarden, vermeld in artikel 25, eerste lid, 2° en 3°, van het VLAREL voldoet;

Overwegende dat het APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne aan de algemene erkenningsvoorwaarden van artikel 8 van het VLAREL en de bijzondere erkenningsvoorwaarden van artikel 25 van het VLAREL voor het aangevraagde pakket en deeldomein voldoet; dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de erkenning als laboratorium in de discipline water aan het APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne voor dit pakket en deeldomein te verlenen; dat volgens artikel 29, §4, van het VLAREL een erkenning verleend wordt voor onbepaalde termijn; dat voorgesteld wordt om de erkenning te verlenen vanaf de datum van de ondertekening van het besluit door de secretaris-generaal van het Departement Omgeving;

Overwegende dat met diverse besluiten van de Vlaamse Regering de erkenningspakketten in bijlage 3, 1°, van het VLAREL aangepast werden; dat in artikel 2 van dit besluit een overzicht gegeven wordt van de actuele erkenningsstatus van het laboratorium;

## BESLUIT:

**Artikel 1.** De erkenning als laboratorium in de discipline water wordt verleend aan het APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen voor het volgende pakket en deeldomein:

- W.8: bacteriologische parameters:
  - W.8.3: *Legionella pneumophila* en *Legionella* species: deeldomein afvalwater,

voor onbepaalde termijn vanaf de datum van ondertekening van het besluit door de secretaris-generaal van het Departement Omgeving.

**Art. 2.** Het APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen is voortaan 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 (schepstaal) 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 oppervlakte-, 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-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
    - W.4.1.2: cadmium, lood, arseen, chroom, nikkel, koper, zink, antimoon, seleen, mangaan, ijzer en aluminium: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.4.2: aanvullende elementen:
    - W.4.2.1: zilver: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
    - W.4.2.2: vanadium: deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
    - W.4.2.3: barium: deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
    - W.4.2.4: molybdeen: deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
    - W.4.2.5: tin: deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
    - W.4.2.6: titanium: deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
    - W.4.2.7: kobalt: deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
    - W.4.2.8: boor: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,

- W.4.2.9: tin inclusief tindioxide:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
- W.4.2.10: titanium inclusief titaniumdioxide:  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
- 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 halogeenverbindingen (EOX):  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
  - W.6.2: adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (AOX):  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
  - W.6.3: purgeerbare organische halogeenverbindingen (POX):  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,

- W.7: specifieke organische stoffen:
  - W.7.1: vluchtige organische halogeenverbindingen, monocyclische aromatische koolwaterstoffen: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.7.2: matig vluchtige organische halogeenverbindingen, 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.

**Art. 3.** Het erkende laboratorium oefent zijn functie uit met inachtneming van alle toepasselijke decretale en reglementaire bepalingen. Het gebruik van deze erkenning is met name onderworpen aan de bepalingen van VLAREL.

Brussel,

De secretaris-generaal van het Departement Omgeving,

Peter CABUS