



Robrecht Vermoortel
Ingenieur / diensthoofd
tijdelijk belast met de leiding
van de afdeling Milieuvergunningen

LNE/ERK/LW/ECCA/2017/1

*Vlaams Ministerie van Leefmilieu, Natuur en Energie
Departement Leefmilieu, Natuur en Energie*

Besluit van de secretaris-generaal tot erkenning als laboratorium in de discipline water van Laboratorium ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke

DE SECRETARIS-GENERAAL VAN HET DEPARTEMENT LEEFMILIEU, NATUUR EN ENERGIE,

Gelet op het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer, het laatst gewijzigd bij het decreet van 18 december 2015, artikel 12;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, het laatst gewijzigd bij het decreet van 18 december 2015, hoofdstuk IIIbis;

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), het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 tot wijziging van het VLAREL en tot wijziging van diverse andere besluiten wat betreft erkenningen met betrekking tot het leefmilieu;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu;

Gelet op het ministerieel besluit van 26 mei 2011 tot erkenning van het Laboratorium ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke 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, OW), 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 (OW, 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.5.3 (AW), 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.5.11 (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 (AW, OW, GW, DW), W.7.3 (AW, OW, GW), W.7.5 (AW, OW, GW), W.7.6 (AW, OW, GW, DW), W.7.12 (AW, OW, GW, DW), W.7.13 (AW, OW, GW, DW), W.8.1 (OW, GW, DW), W.8.2 (OW, DW), W.8.3 (OW, DW), W.9.2.1 (AW, OW), W.9.2.2 (AW, OW), W.9.2.3 (AW, OW), W.9.2.4 (AW, OW) en W.10.3 (AW, GW) voor onbepaalde termijn vanaf 26 mei 2011;

Gelet op het ministerieel besluit van 23 mei 2013 tot erkenning van het Laboratorium ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke 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, GW), W.4.2.3 (AW, OW, GW), W.4.2.4 (AW, OW, GW), W.4.2.5 (AW, OW, GW), W.4.2.6 (AW, OW, GW), W.5.4 (AW), W.5.13 (AW), W.7.14 (AW), W.7.15 (AW, OW, GW, DW), W.8.4 (GW, DW) en W.10.1 (OW) voor onbepaalde termijn vanaf 23 mei 2013;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 30 september 2014 tot erkenning van het Laboratorium ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke 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 (AW, OW), W.1.1.2 (AW, OW), W.3.6 (DW), W.5.10 (AW), W.7.17 (AW, OW, GW, DW), W.7.19.1 (AW, OW), W.8.3 (AW) en W.10.2 (AW, OW, GW) voor onbepaalde termijn vanaf 30 september 2014;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 14 april 2015 tot erkenning van het Laboratorium ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke als laboratorium in de discipline water voor het pakket W.7.11 voor het deeldomein afvalwater voor onbepaalde termijn vanaf 14 april 2015;

Gelet op de aanvraag van 31 oktober 2016 van het Laboratorium ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke tot erkenning als laboratorium in de discipline water voor het volgende pakket en de volgende deeldomeinen:

- W.7: specifieke organische stoffen:
 - W.7.11: organochloorpesticiden:
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater;

Gelet op de ontvangstbevestiging van 14 november 2016 met de melding dat de aanvraag volledig verklaard werd;

Gelet op het gunstige advies van 13 januari 2017 van de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Overwegende dat onderzocht werd of het Laboratorium ECCA nv voor het pakket en de deeldomeinen waarvoor het laboratorium een aanvraag tot erkenning als laboratorium in de discipline water ingediend heeft, voldoet aan alle erkenningsvoorwaarden van het VLAREL;

Overwegende dat de heer Frank Benijts, zaakvoerder van het Laboratorium ECCA nv, 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^o, van het VLAREL wegens de schending van een of meer van de algemene of bijzondere gebruikseisen van de erkenning;

Overwegende dat het Laboratorium ECCA nv over een gunstige beoordeling van het referentielaboratorium Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)

beschikt voor het aangevraagde pakket en de aangevraagde deeldomeinen op basis van de evaluatie van een ringtest; dat de beoordeling van het pakket gebeurd is op basis van de criteria, vermeld in artikel 25, eerste lid, 2^o, 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;

Overwegende dat het Laboratorium ECCA nv voor ten minste één parameter van de huidige erkenning over een ISO/IEC 17025-accreditatie beschikt met betrekking tot de te volgen methoden; dat deze accreditatie niet de aangevraagde parameter en de aangevraagde deeldomeinen bevat; dat de VITO op 11 oktober 2016 een audit uitgevoerd heeft om de toepassing van ISO/IEC 17025 na te gaan; dat tevens de toepassing van de vereiste analysemethoden als vermeld in artikel 45 van het VLAREL nagegaan werd; dat vastgesteld werd dat het laboratorium in voldoende mate deze norm toepast; dat het laboratorium een gunstige beoordeling van de VITO gekregen heeft; dat deze beoordeling 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 ECCA nv voldoet aan de erkenningsvoorwaarden, vermeld in artikel 25, eerste lid, 3^o en 4^o, van het VLAREL;

Overwegende dat het Laboratorium ECCA nv voldoet 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 de aangevraagde deeldomeinen; dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de erkenning als laboratorium in de discipline water aan het Laboratorium ECCA nv voor dit pakket en deze deeldomeinen 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 leidinggevende ambtenaar van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Overwegende dat met artikel 187 en 188 van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 tot wijziging van het VLAREL en tot wijziging van diverse andere besluiten wat betreft erkenningen met betrekking tot het leefmilieu en artikel 261, 290 en 298 van het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu de erkenningspakketten aangepast werden met ingang van 3 mei 2013, respectievelijk 5 september 2016;

BESLUIT:

Artikel 1. De erkenning als laboratorium in de discipline water wordt verleend aan het Laboratorium ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke voor het volgende pakket en de volgende deeldomeinen:

– W.7: specifieke organische stoffen:

– W.7.11: organochloorpesticiden:
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,

voor onbepaalde termijn vanaf de datum van ondertekening van het besluit door de leidinggevende ambtenaar van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie.

Art. 2. Het Laboratorium ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke 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.1.3: tijds- en/of debietsgebonden staalname: deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
 - W.1.4: staalname van grondwater (peilbuizen):
 - W.1.4.1: met ondiepe (< 30 m) grondwaterstand: deeldomein grondwater,
 - W.1.5: meting ter plaatse van 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: buffercapaciteit: deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,
 - W.3.7: totaal anorganisch gebonden fluoride: deeldomeinen afval- en grondwater,
- W.4: metalen:
 - W.4.1: standaardreeks: kwik, 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-, oppervlakte- en grondwater,
 - W.4.2.3: barium:
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
 - W.4.2.4: molybdeen:
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
 - W.4.2.5: tin:
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
 - W.4.2.6: titanium:
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
 - 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 tindiooxide:
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
 - W.4.2.10: titanium inclusief titaniumdioxide:
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
- 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.5.3: perchloorethyleenextraheerbare stoffen en perchloorethyleen-extraheerbare apolaire stoffen (infraroodspectrometrische bepaling):
deeldomein afvalwater,
 - W.5.4: gravimetrische bepaling van oliën en vetten (> 50 mg/l) na extractie met petroleumether:
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:
deeldomein afvalwater,
- W.5.11: fenolindex:
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
- W.5.12: chroom VI:
deeldomein afvalwater,
- W.5.14: methyleenblauwactieve stoffen:
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
- 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.7.11: 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:
deeldomein afvalwater,
- W.7.15: zure herbiciden:
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.7.17: pesticiden, opgenomen in WAC/IV/A/027 of WAC/IV/A/028, die
niet behoren tot de overige pakketten onder W.7:
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.7.19: oppervlakteactieve stoffen:
 - W.7.19.1: kationische oppervlakteactieve stoffen:
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
- W.8: bacteriologische parameters:
 - W.8.1: totaal kiemgetal (22 °C, 37 °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-, oppervlakte- en drinkwater,
 - W.8.4: coagulase positieve stafylokokken:
deeldomeinen grond- en drinkwater,
 - W.8.5: *Clostridium perfringens*:
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,
 - W.8.6: *Pseudomonas aeruginosa*:
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.9: hydrobiologische parameters
 - W.9.2: ecotoxiciteit:
 - W.9.2.1: acute toxiciteit voor watervlooiën:
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
 - W.9.2.2: acute toxiciteit voor vissen:
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
 - W.9.2.3: groei-inhibitie voor eencellige algen:
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
 - W.9.2.4: inhibitie van de bioluminescentie in *Vibrio
fischeri*:
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
- W.10: andere analyses:
 - W.10.1: chlorofyl A:
deeldomein oppervlaktewater,
 - W.10.2: kwalitatieve karakterisatie van minerale olie met GC-MS:
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater.

Art. 3. De erkenning draagt het nummer LNE/ERK/LW/2015/00011.

Art. 4. 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, 25/01/2017

De secretaris-generaal \

Voor de Secretaris-generaal, in opdracht



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Paul Van Snick".

Paul Van Snick
Algemeen Directeur
Afdelingshoofd Milieu, - Natuur
en Energiebeleid