

GOP/ERK/LW/ECCA/2019/2

*Vlaams Ministerie Omgeving
Departement Omgeving*

Besluit van de secretaris-generaal tot erkenning als laboratorium in de discipline water van Laboratorium ECCA nv

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 26 mei 2011 tot erkenning van 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 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 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 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 het besluit van de secretaris-generaal van 25 januari 2017 tot erkenning van 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 de deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater voor onbepaalde termijn vanaf 25 januari 2017;

Gelet op het verval van rechtswege van de erkenning als laboratorium in de discipline water van Laboratorium ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke voor de volgende pakketten en deeldomeinen (afvalwater (AW), oppervlaktewater (OW), grondwater (GW) of drinkwater (DW)): W.8.1 (OW, GW, DW), W.8.2 (OW, DW), W.8.3 (AW, OW, DW), W.8.4 (GW, DW), W.8.5 (OW, GW, DW) en W.8.6 (OW, GW, DW) op 23 januari 2018;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 23 maart 2018 tot erkenning van 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.1.4.2 voor het deeldomein grondwater en het pakket W.7.14 voor de deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater voor onbepaalde termijn vanaf 23 maart 2019;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 23 maart 2018 tot erkenning van 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.1.4.2 voor het deeldomein grondwater en het pakket W.7.14 voor de deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater voor onbepaalde termijn vanaf 23 maart 2019;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 13 mei 2019 tot erkenning van 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.7.9 voor het deeldomein afval- en oppervlaktewater voor onbepaalde termijn vanaf 13 mei 2019;

Gelet op de aanvraag van 2 december 2019 van Laboratorium ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke tot erkenning als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen:

- W.3: anorganische fysicochemische parameters:
 - W.3.8: saturatie-index:
deeldomeinen grond- en drinkwater,
- W.4: metalen:
 - W.4.2: aanvullende elementen:
 - W.4.2.11: cerium:
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,

- W.4.2.13: cerium inclusief ceriumdioxide: deeldomein afvalwater,
- W.9: hydrobiologische parameters
 - W.9.2: ecotoxiciteit:
 - W.9.2.5: elimineerbaarheid via de Zahn-Wellens-test: deeldomeinen afval- en oppervlaktewater;

Gelet op de ontvangstbevestiging van 14 januari 2020 met de melding dat de aanvraag volledig verklaard werd;

Gelet op het gunstige eindadvies van 14 januari 2020 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het Departement Omgeving;

Overwegende dat onderzocht werd of Laboratorium ECCA nv voor de pakketten en 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 Tom Benijts, operationeel directeur van 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°, van het VLAREL wegens de schending van een of meer van de algemene of bijzondere gebruikseisen van de erkenning;

Overwegende dat Laboratorium ECCA nv over een gunstige beoordeling van het referentielaboratorium Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) beschikt voor de aangevraagde pakketten en deeldomeinen op basis van de evaluatie van een technische proef; dat de beoordeling van een 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;

Overwegende dat 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 alle aangevraagde parameters bevat; dat de VITO op 27 februari 2019 een ISO/IEC 17025-audit uitgevoerd heeft waarbij de toepassing van de vereiste methode als vermeld in artikel 45 van het VLAREL nagegaan werd; dat voor de vastgestelde tekortkomingen voldoende corrigerende maatregelen genomen werden; dat vastgesteld werd dat het laboratorium in voldoende mate ISO/IEC 17025 toepast; dat het laboratorium hiervoor 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 Laboratorium ECCA nv voldoet aan de erkenningsvoorwaarden, vermeld in artikel 25, eerste lid, 2° en 3°, van het VLAREL;

Overwegende dat 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 de aangevraagde pakketten en deeldomeinen; dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de erkenning

als laboratorium in de discipline water aan Laboratorium ECCA nv voor deze pakketten en 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 secretaris-generaal van het Departement Omgeving;

Overwegende dat met diverse besluiten van de Vlaamse Regering de erkenningspakketten in bijlage 3, 1^o, 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 Laboratorium ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke voor de volgende pakketten en deeldomeinen:

- W.3: anorganische fysicochemische parameters:
 - W.3.8: saturatie-index:
deeldomeinen grond- en drinkwater,
- W.4: metalen:
 - W.4.2: aanvullende elementen:
 - W.4.2.11: cerium:
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
 - W.4.2.13: cerium inclusief ceriumdioxide:
deeldomein afvalwater,
- W.9: hydrobiologische parameters
 - W.9.2: ecotoxiciteit:
 - W.9.2.5: elimineerbaarheid via de Zahn-Wellens-test:
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,

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

Art. 2. 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: deeldomeinen afval- en grondwater,
 - W.1.4.2: met diepe (\geq 30 m) grondwaterstand: deeldomeinen afval- en 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: alkaliniteit: deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,
 - W.3.7: totaal anorganisch gebonden fluoride: deeldomeinen afval- en grondwater,
 - W.3.8: saturatie-index: deeldomeinen grond- en drinkwater,
- 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-, 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 tindioixde:
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
 - W.4.2.10: titanium inclusief titaniumdioxide:
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
 - W.4.2.11: cerium:
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
 - W.4.2.12: aluminium inclusief dialuminiumtrioxide:
deeldomein afvalwater,
 - 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.5.3: 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.5.16: oxideerbaarheid:
deeldomeinen grond- en drinkwater,
- W.5.17: ureum:
deeldomein drinkwater,
- W.5.18: bromaat:
deeldomeinen grond- en drinkwater,
- W.6: organische groepsparementers:
 - 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- en oppervlaktewater,
- 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.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.9: hydrobiologische parameters
 - W.9.2: ecotoxiciteit:
 - W.9.2.1: acute toxiciteit voor watervlooien:
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.9.2.5: elimineerbaarheid via de Zahn-Wellens-test:
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,
 - W.10.3: oppervlakteactieve stoffen:
 - W.10.3.1: kationische oppervlakteactieve stoffen
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
 - W.10.3.2: anionische oppervlakteactieve stoffen
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater.

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,

De secretaris-generaal van het Departement Omgeving,

Peter CABUS