

Vlaamse Regering



Paul Bernaert  
afdelingshoofd  
afdeling Milieuvergunningen

**AMV/ERK/LWA/EUROFINS\_ANALYTICO/2009/1**

**MINISTERIEEL BESLUIT TOT ERKENNING ALS LABORATORIUM VOOR  
WATERANALYSE VAN HET LABORATORIUM EUROFINS ANALYTICO BV,  
GILDEWEG 44-46 TE 3771 NB BARNEVELD (NEDERLAND)**

DE VLAAMSE MINISTER VAN OPENBARE WERKEN,  
ENERGIE, LEEFMILIEU EN NATUUR,

Gelet op het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer, het laatst gewijzigd bij decreet van de Vlaamse Regering van 21 december 2007, artikel 12;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, het laatst gewijzigd bij decreet van de Vlaamse Regering van 21 december 2007, artikel 20;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 22 maart 1984 tot vaststelling van de voorwaarden voor de erkenning van laboratoria in uitvoering van het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer, het laatst gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 1994;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 1994 tot vaststelling van de voorwaarden voor de erkenning van laboratoria voor wateranalyse, het laatst gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 7 maart 2008;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het laatst gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, hoofdstuk 1.3;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 27 juli 2004 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, het laatst gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 6 januari 2009;

Gelet op het ministerieel besluit van 6 oktober 1994 tot erkenning van het laboratorium BCO Analytical Services BV, Bergschot 71 te 4817 PA Breda (Nederland) als laboratorium voor wateranalyse voor de analysepakketten c., d.1, d.2, e.1, e.2, e.3, f. en g.1 voor een termijn verstrijkend op 30 december 1996;

Gelet op het ministerieel besluit van 17 april 1997 tot erkenning van het laboratorium BCO BV, Bergschot 71 te 4817 PA Breda (Nederland), als laboratorium voor wateranalyse voor de analysepakketten c., d.1, d.2, e.1, e.3, f. en g.1 voor een termijn verstrijkend op 30 december 2000;

Gelet op het ministerieel besluit van 17 februari 2004 tot erkenning van het laboratorium Analytico Milieu BV, Gildeweg 44-46 te 3771 NB Barneveld (Nederland), als laboratorium voor wateranalyse voor de analysepakketten c., d.1, d.2, e.1, e.2, e.3, g.1 en h.1.1 voor een termijn verstrijkend op 16 februari 2009;

Gelet op de aanvraag van 31 maart 2008 van het laboratorium Eurofins Analytico BV, Gildeweg 44-46 te 3771 NB Barneveld (Nederland), tot verlenging en uitbreiding van de erkenning als laboratorium voor wateranalyse met de volgende analysepakketten:

- c.: anorganische fysicochemische parameters:
  - anionen (chloriden, sulfaten, nitraten, nitrieten, fluoriden en fosfaten),
  - kationen (natrium, calcium, kalium en magnesium),
  - andere parameters (temperatuur, zuurtegraad, geleidbaarheid, hardheden, droogrest, asrest, opgeloste zuurstof, vrij koolzuur en alkaliniteit),
- d.: metalen - standaardreeks (zowel hoge als lage concentraties): Hg, Cd, Pb, As, Cr, Ni, Cu, Zn, Ag, Sb, Se, Mn, Fe en Al,
- e.1: BOD, COD, oxideerbaarheid, ammoniakale stikstof, Kjeldahlstikstof, bezinkbare stoffen, gesuspendeerde stoffen, detergenten, oliën en vetten,
- e.2.1: TOC als verschil van TC en TIC,
- e.3: cyaniden, sulfiden en fenolindex,
- g.1.1: vluchtige halogeenkoolwaterstoffen en monocyclische aromatische koolwaterstoffen,
- g.1.2: minder vluchtige halogeenkoolwaterstoffen,

- g.1.3: alkylfenolen en chloorfenolen,
- h.1.1.1.1: organochloorpesticiden,
- h.1.1.1.2: organofosforpesticiden,
- h.1.1.1.3: triazine-type herbiciden,
- h.1.1.2: polychloorbifenylen,
- h.1.1.3: polycyclische aromatische koolwaterstoffen;

Gelet op de aanvraag van 2 september 2008 van het laboratorium Eurofins Analytico BV, Gildeweg 44-46 te 3771 NB Barneveld (Nederland), tot uitbreiding van de erkenning als laboratorium voor wateranalyse met de volgende analysepakketten:

- k.6: totaal fosfor,
- k.7: totaal stikstof,
- k.8: kobalt,
- k.9: chroom (VI),
- k.10: minerale olie (GC-FID),
- k.12: bromide;

Gelet op de bijkomende informatie ter vervollediging van het aanvraagdossier, ontvangen via brief op 7 april 2008 en ontvangen via e-mail op 3 september 2008, toegevoegd aan het dossier;

Gelet op de brief van 8 januari 2009 van het laboratorium Eurofins Analytico BV, Gildeweg 44-46 te 3771 NB Barneveld (Nederland), tot wijziging van de voormelde aanvragen; dat de erkenningsaanvragen voor de optionele parameter 'oliën en vetten' van e.1, g.1.1, g.1.3, h.1.1.1.2 en h.1.1.1.3 worden ingetrokken;

Gelet op het gunstige advies van 10 februari 2009 van de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) voor wat betreft de analysepakketten c., d., e.1 met uitzondering van oliën en vetten, e.2.1, e.3, g.1.2, h.1.1.1.1, h.1.1.2, h.1.1.3, k.6, k.7, k.8, k.9, k.10 en k.12;

Gelet op het gunstige advies van 4 maart 2009 van de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie voor wat betreft de analysepakketten c., d., e.1 met uitzondering van oliën en vetten, e.2.1, e.3, g.1.2, h.1.1.1.1, h.1.1.2, h.1.1.3, k.6, k.7, k.8, k.9, k.10 en k.12;

Overwegende dat mevrouw Gisella Frijlink-Van Kouwen de leiding heeft van het laboratorium Eurofins Analytico BV, Gildeweg 44-46 te 3771 NB Barneveld (Nederland); dat de heer Gertjan Kreuning hoofd Kwaliteit, Ontwikkeling, Veiligheid en

Arbeidsomstandigheden is en de heer Arjan Veldhuizen laboratoriummanager is;

Overwegende dat referentiemonsters werden afgegeven in april 2008 en herkansingsmonsters evenals monsters voor de bijkomende aangevraagde parameterpakketten in september 2008;

Overwegende dat voor het analysepakket c. (anorganische fysicochemische parameters) in april 2008 het totaal fosfaatgehalte licht werd overschat, maar dat globaal bekeken de parameters van dit pakket voldoende nauwkeurig werden gemeten;

Overwegende dat voor het analysepakket d. (metalen standaardreeks (zowel hoge als lage concentraties) Hg, Cd, Pb, As, Cr, Ni, Cu, Zn, Ag, Sb, Se, Mn, Fe en Al) enkel het resultaat voor zilver in het afvalwatermonster van april 2008 niet voldeed; dat bij de herkansing deze parameter wel correct werd gekwantificeerd;

Overwegende dat voor het analysepakket e.1 (BOD, COD, oxideerbaarheid, ammoniakale stikstof, Kjeldahlstikstof, bezinkbare stoffen, gesuspendeerde stoffen, detergenten, met uitzondering van oliën en vetten) het gehalte aan anionische detergenten in april 2008 sterk werd onderschat; dat in november het laboratorium wel een goed resultaat rapporteerde; dat het initieel niet terugvinden van ammoniakale stikstof in het drinkwatermonster van april 2008 bij nader onderzoek bleek toe te schrijven aan een misverstand inzake de conservering;

Overwegende dat voor het analysepakket e.2.1 (TOC als verschil van TC en TIC) voor het referentiemonster een aanvaardbaar resultaat werd bekomen;

Overwegende dat voor het analysepakket e.3 (cyaniden, sulfiden en fenolindex) de resultaten voor de referentiemonsters van april 2008 aan de criteria voldeden;

Overwegende dat voor het analysepakket g.1.2 (minder vluchtige halogeenkoolwaterstoffen) alle componenten voldoende nauwkeurig werden gemeten in het referentiemonster van april 2008;

Overwegende dat voor het analysepakket h.1.1.1.1 (organochloorpesticiden) voor de referentiemonsters van april 2008 globaal aanvaardbare resultaten werden bekomen, met enkel een lichte onderschatting van heptachloor;

Overwegende dat voor het analysepakket h.1.1.2 (polychloorbifenylen) de PCB's in het referentiemonster van april 2008 voldoende goed werden gemeten;

Overwegende dat voor het analysepakket h.1.1.3 (polycyclische aromatische koolwaterstoffen) de voor de referentiemonsters van april 2008 gerapporteerde waarden globaal aan de criteria voldeden; dat het vals negatief resultaat voor acenaftyleen in drinkwater verder werd onderzocht tijdens de ISO 17025 controle;

Overwegende dat voor het analysepakket k.6 (totaal fosfor), k.7 (totaal stikstof), k.8 (kobalt), k.9 (chrom (VI)), k.10 (minerale olie (GC-FID)) en k.12 (bromide) het gehalte in de referentiemonsters zeer nauwkeurig werd gemeten; dat de maximale afwijking 10% bedroeg;

Overwegende dat het laboratorium Eurofins Analytico BV over een accreditatie conform ISO 17025 beschikt; dat deze echter niet alle aangevraagde parameters omvat; dat op 12 september 2008 door de VITO een aanvullende audit werd uitgevoerd; dat rekening houdend met de corrigerende maatregelen naar aanleiding van de VITO-audit, waarvan het laatste gedeelte op 9 februari 2009 werd overgemaakt, het laboratorium voor de uiteindelijk in de aanvraag weerhouden pakketten voldoet aan de gestelde eisen inzake het kwaliteitssysteem;

Overwegende dat het laboratorium Eurofins Analytico BV, Gildeweg 44-46 te 3771 NB Barneveld (Nederland) voldoet aan de voorwaarden van organisatie en werking zoals bepaald in het besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 1994 tot vaststelling van de voorwaarden voor de erkenning van laboratoria voor wateranalyse voor wat betreft de pakketten c., d., e.1 met uitzondering van oliën en vetten, e.2.1, e.3, g.1.2, h.1.1.1.1, h.1.1.2, h.1.1.3, k.6, k.7, k.8, k.9, k.10 en k.12;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de verlenging en de uitbreiding van de erkenning aan het laboratorium Eurofins Analytico BV, Gildeweg 44-46 te 3771 NB Barneveld (Nederland) als laboratorium voor wateranalyse voor

de pakketten c., d., e.1 met uitzondering van oliën en vetten, e.2.1, e.3, g.1.2, h.1.1.1.1, h.1.1.2, h.1.1.3, k.6, k.7, k.8, k.9, k.10 en k.12 te verlenen;

## B E S L U I T:

**Artikel 1.** De aanvragen van 31 maart 2008 en 2 september 2008, gewijzigd via brief op 8 januari 2009, van het laboratorium Eurofins Analytico BV, Gildeweg 44-46 te 3771 NB Barneveld (Nederland), tot verlenging en uitbreiding van de erkenning als laboratorium voor wateranalyse worden ingewilligd.

**Art. 2.** De verlenging en uitbreiding van de erkenning geldt alleen voor het uitvoeren van de opdrachten en metingen vervat in de volgende analysepakketten:

- c.: anorganische fysicochemische parameters:
  - anionen (chloriden, sulfaten, nitraten, nitrieten, fluoriden en fosfaten),
  - kationen (natrium, calcium, kalium en magnesium),
  - andere parameters (temperatuur, zuurtegraad, geleidbaarheid, hardheden, droogrest, asrest, opgeloste zuurstof, vrij koolzuur en alkaliniteit),
- d.: metalen - standaardreeks (zowel hoge als lage concentraties): Hg, Cd, Pb, As, Cr, Ni, Cu, Zn, Ag, Sb, Se, Mn, Fe en Al,
- e.1: BOD, COD, oxideerbaarheid, ammoniakale stikstof, Kjeldahlstikstof, bezinkbare stoffen, gesuspendeerde stoffen, detergenten, met uitzondering van oliën en vetten,
- e.2.1: TOC als verschil van TC en TIC,
- e.3: cyaniden, sulfiden en fenolindex,
- g.1.2: minder vluchtige halogeenkoolwaterstoffen,
- h.1.1.1.1: organochloorpesticiden,
- h.1.1.1.2: polychloorbifenylen,
- h.1.1.1.3: polycyclische aromatische koolwaterstoffen,
- k.6: totaal fosfor,
- k.7: totaal stikstof,
- k.8: kobalt,
- k.9: chroom (VI),
- k.10: minerale olie (GC-FID),
- k.12: bromide.

**Art. 3.** De verlenging en uitbreiding van de erkenning met de in artikel 2 vernoemde analysepakketten wordt verleend aan het laboratorium Eurofins Analytico BV, Gildeweg 44-46 te 3771 NB Barneveld (Nederland), voor de normale looptijd van 5 jaar,

aansluitend op de vorige erkenning en geldig tot en met 16 februari 2014.

**Art. 4.** De erkenning is plaatsgebonden en niet overdraagbaar.

**Art. 5.** Het erkende laboratorium voor wateranalyse brengt de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie onverwijld schriftelijk op de hoogte van elke wijziging van gegevens die tot deze erkenning hebben geleid.

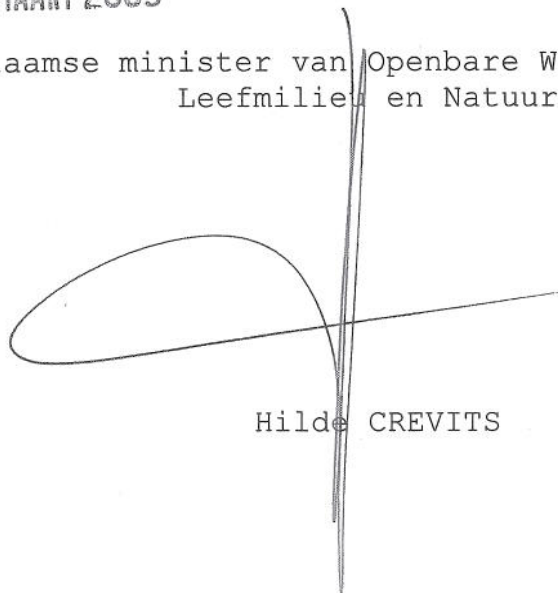
**Art. 6.** Het erkende laboratorium voor wateranalyse verleent de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie steeds toegang tot de lokalen en stelt alle documenten of gegevens ter beschikking waaruit moet blijken dat de erkenningsvoorwaarden en de uitrustings- en werkingsvoorwaarden worden nageleefd. Ook worden op vraag van deze afdeling alle inlichtingen meegedeeld betreffende de technieken en de uitslagen van de toegepaste werkmethoden, evenals de conclusies van de verrichte opdrachten en controles.

**Art. 7.** De erkenning kan geheel of gedeeltelijk worden opgeheven of verlengd.

**Art. 8.** Dit besluit treedt in werking op de datum van ondertekening.

Brussel, **19 MAART 2009**

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie,  
Leefmilieu en Natuur,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop on the left and a vertical line extending downwards on the right, crossing the loop.

Hilde CREVITS

