

## **Besluit van de administrateur-generaal van de OVAM houdende erkenning van APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne in 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering**

De administrateur-generaal van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,

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

Gelet op het VLAREL van 19 november 2010, artikel 29;

Gelet op het besluit van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij van 29 maart 2019 houdende erkenning van APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne in 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering;

Gelet op het feit dat APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Kronenburgstraat 45 in 2000 Antwerpen, tijdens de toezichtsaudit van 6 augustus 2019 aangegeven heeft de erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering voor volgend pakket te willen stopzetten:

- B.7 Storting van bodemmateriaal

Overwegende dat APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne Labo de erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering voor de volgende pakketten wenst te behouden:

- B.1 Bodem – vaste deel
- B.5 Waterbodem
- B.6 Gebruik van bodemmateriaal
- G.1 Grondwater

Overwegende dat volgens artikel 29, §4 van het VLAREL een erkenning verleend wordt voor onbepaalde termijn;

Overwegende dat APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne, zoals bepaald in artikel 25 van het VLAREL, beschikt over een schriftelijke overeenkomst met een erkend laboratorium voor de uitbesteding van de parameter klei in pakket B.1 en B.5;

BESLUIT:

**Artikel 1.** De erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering, wordt verleend aan APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne in 2000 Antwerpen, voor de volgende pakketten:

- B.1 Bodem – vaste deel
- B.5 Waterbodem
- B.6 Gebruik van bodemmateriaal
- G.1 Grondwater

De erkenning wordt verleend voor onbepaalde termijn.

De gedetailleerde lijst van de analyseparameters wordt gegeven in de bijlage, gevoegd bij dit besluit.

**Art. 2.** De bepaling van de parameter klei in pakket B.1 en B.5 mag niet door APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne in 2000 Antwerpen gebeuren, maar moet uitbesteed worden aan een laboratorium erkend voor de voormelde parameters.

**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 het VLAREL.

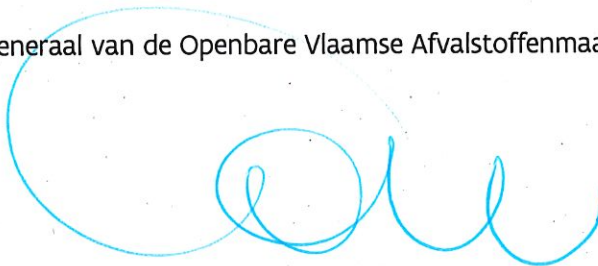
**Art. 4.** Het besluit van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij van 29 maart 2019 houdende erkenning van APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne in 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering, wordt opgeheven.

**Art. 5.** Dit besluit treedt in werking op 1 oktober 2019.

Mechelen,

30 SEP. 2019

De administrateur-generaal van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,



Henry DE BAETS

## BIJLAGE

### LIJST VAN DE PAKKETTEN MET PARAMETERS

#### B.1 bodem – vaste deel

Klei *(moet uitbesteed worden)*

organisch materiaal (TOC)

metalen (totaalconcentratie):

arsen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink

cyaniden:

vrije cyaniden, niet-chlooroxideerbare cyaniden

monocyclische aromatische koolwaterstoffen:

benzeen, toluen, ethylbenzeen, som xylenen, styreen

1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen

alkanen:

hexaan, heptaan en octaan

chloorkoolwaterstoffen:

dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, vinylchloride, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, cis+trans-1,2-dichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, som trichloorbenzenen, som tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen

chloorfenolen:

2-chloorfenol, 2,4-dichloorfenol, 2,4,5-trichloorfenol, 2,4,6-trichloorfenol, 2,3,4,6-tetrachloorfenol, pentachloorfenol

methyltertiairbutylether

minerale olie

polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK):

naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, indeno(1,2,3-cd)pyreen, dibenzo(a,h)antraceen, benzo(ghi)peryleen

pH (KCl)

## B.5 waterbodem

Droogrest

klei *(moet uitbesteed worden)*

organisch materiaal (TOC)

metalen (totaalconcentratie):

arsen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink

cyaniden:

vrije cyaniden, niet-chlooroxideerbare cyaniden

monocyclische aromatische koolwaterstoffen:

benzeen, toluen, ethylbenzeen, som xylenen, styreen

alkanen:

hexaan, heptaan en octaan

minerale olie

organochloorpesticiden (OCP):

aldrin, dieldrin, chloordaan ( $\alpha$  en  $\gamma$ - isomeer), DDT, DDE, DDD, hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ ,  $\beta$  en  $\gamma$ - isomeer), endosulfan ( $\alpha$ ,  $\beta$  en sulfaat)

polychloorbifenylen (PCB):

PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK):

naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, indeno(1,2,3-cd)pyreen, dibenzo(a,h)antraceen, benzo(ghi)peryleen

pH (KCl)

## B.6 gebruik van bodemmateri len

*Dit pakket is een uitbreiding van het volledige pakket B.1 of het volledige pakket B.5*

polychloorbifenylen (PCB):

PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

stenen

bodenvreemde materialen

schudtest met bepaling in eluaat van:

arsen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink, pH en geleidbaarheid

## G.1 grondwater

metalen (totaalconcentratie):

arsen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink  
chroom VI

cyaniden:

totaal cyaniden

monocyclische aromatische koolwaterstoffen :

benzeen, toluen, ethylbenzeen, som xylenen, styreen  
1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen

chloorkoolwaterstoffen:

dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, vinylchloride, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, cis+trans-1,2-dichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, som trichloorbenzenen, som tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen

chloorfenolen:

2-chloorfenol, 2,4-dichloorfenol, 2,4,5-trichloorfenol, 2,4,6-trichloorfenol, 2,3,4,6-tetrachloorfenol, pentachloorfenol

methyltertiairbutylether

minerale olie

polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK):

naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, indeno(1,2,3-cd)pyreen, dibenzo(a,h)antraceen, benzo(ghi)peryleen

organochloorpesticiden (OCP):

aldrin, dieldrin, chloordaan (cis+trans), DDT, DDE, DDD, hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ ,  $\beta$  en  $\gamma$ - isomeer), endosulfan ( $\alpha$ ,  $\beta$  en sulfaat)

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij van **30 SEP. 2019** houdende erkenning van APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne in 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering.

Mechelen, **30 SEP. 2019**

De administrateur-generaal van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,

  
Henny DE BAETS