

ANNEXE 5

ANNEXE 6. TABLEAU RECAPITULATIF GENERAL

Tableau récapitulatif général à fournir à l'ISSEP lors de la demande d'enquête technique auprès de l'ISSEP

A. Tableau récapitulatif général									
A compléter par le LABORATOIRE préalablement à l'enquête technique de l'ISSEP						A compléter par l'ISSEP		A compléter par le LABORATOIRE au cours de l'enquête technique de l'ISSEP (en accord avec l'ISSEP)	
Paramètre (1)	N° fiche (2)	N° de référence interne (3)	Identification de la méthode appliquée			La méthode appliquée est accréditée (Oui-Non) (7)	Examen par l'ISSEP de la conformité, au décret du 1 ^{er} mars 2018 relatif à la gestion et à l'assainissement des sols, de la méthode appliquée par le Laboratoire (8)	Méthode CWEA (9)	Engagement du Laboratoire à mettre en oeuvre, pour la date prévue, la méthode CWEA ou équivalente (10)
			Méthode CWEA (réf) (4)	Méthode internationale (réf) (5)	Méthode interne (réf) (6)				
(1) : Identification du paramètre + (CAS) : paramètres pour le(s)quel(s) l'agrément Laboratoire est demandé									
(2) : N° de la Fiche d'informations relatives au protocole , rédigée en conformité avec le CWEA et jointe en annexe au présent tableau									
(3) : N° de référence interne de la méthode									
(4)/(5)/(6) : Le laboratoire identifie les méthodes appliquées pour le paramètre et ne remplit qu'une colonne sur les trois ; dans la colonne (4) : faire référence au protocole de Prétraitement et au protocole d'Analyse définis dans le CWEA (Matrice sol : S-I-xx et S-II-xx ou S-III-xx / Matrice eau : E-II-xx ou E-III-xx)									
(7) : La méthode appliquée est accréditée (Oui-Non)									
(8) : est considérée comme conforme une méthode qui est soit exactement correspondante au CWEA, soit reconnue comme équivalente au CWEA ; l'ISSEP indique : (a) si la méthode Correspond (C) ou Ne Correspond pas (NC) à la méthode annoncée par le laboratoire et reprise au sein de la colonne (4) ; (b) si la méthode appliquée par le laboratoire et reprise au sein des colonnes (5) ou (6) est Equivalente (E + n°rapport ISSEP) ou N'est pas Equivalente (NE) à la méthode CWEA référencée au sein de la colonne (9)									
(10) : le laboratoire indique la date projetée de mise en oeuvre effective de la méthode CWEA ou équivalente, définie en accord avec l'ISSEP (délai maximum admissible, selon le cas : (a) si le laboratoire déclare mettre en oeuvre la méthode du CWEA en colonne (4) et que l'ISSEP ne confirme pas la correspondance entre le protocole appliqué par le laboratoire et la méthode annoncée (CWEA) : 6 mois ; (b) si le laboratoire déclare mettre en oeuvre une méthode qui n'est pas celle du CWEA en colonne (5) ou (6) et que le laboratoire n'a pas obtenu l'équivalence à la date de l'ET : 2 ans (1 an pour démontrer l'équivalence + 1 an pour mettre en oeuvre la méthode équivalente en routine)).									
Matrice : sol									
Métaux/métalloïdes									
arsenic (CAS-7440-38-2)									
Analyse							S-II-2.2		
Prétraitement							S-I-I		
cadmium (CAS-7440-43-9)									
Analyse							S-II-2.1 ; S-II-2.2		
Prétraitement									
chrome total									
Chrome : CAS 7440-47-3									
Analyse							S-II-2.1 ; S-II-2.2		

Prétraitement									
Chrome III : CAS-16065-83-1 (les valeurs proposées dans le décret du 1er mars 2018 relatif à la gestion et à l'assainissement des sols pour le chrome total se basent sur le chrome trivalent)									
Analyse								S-II-2.1 ; S-II-2.2	
Prétraitement									
chrome VI (CAS-18540-29-9)									
Analyse								S-II-4	
Prétraitement									
cuivre (CAS-7440-50-8)									
Analyse								S-II-2.1 ; S-II-2.2	
Prétraitement									
mercure (Hg inorganique : CAS-7487-94-7)									
Analyse								S-II-3	-
Prétraitement									
nickel (CAS-7440-02-0)									
Analyse								S-II-2.1 ; S-II-2.2	
Prétraitement									
plomb (CAS-7439-92-1)									
Analyse								S-II-2.1 ; S-II-2.2	
Prétraitement									
zinc (CAS-7440-66-6)									
Analyse								S-II-2.1 ; S-II-2.2	
Prétraitement									
Hydrocarbures aromatiques non halogénés									
benzène (CAS-71-42-2)									
Analyse								S-III-1.1 ; S-III-1.2	
Prétraitement									
Ethylbenzène (CAS-100-41-4)									
Analyse								S-III-1.1 ; S-III-1.2	
Prétraitement									
Toluène (CAS-108-88-3)									
Analyse								S-III-1.1 ; S-III-1.2	
Prétraitement									
Xylènes (somme) (CAS-1330-20-7)									
Analyse								S-III-1.1 ; S-III-1.2	
Prétraitement									
Styrene (CAS-100-42-5)									
Analyse								S-III-1.1 ; S-III-1.2	
Prétraitement									
Phénol (CAS-000108-95-2)									
Analyse								S-III-2.2	
Prétraitement									
Hydrocarbures aromatiques polycycliques non halogénés									
Naphtalène (CAS-91-20-3)									
Analyse								S-III-1.1 ; S-III-1.2 ; S-III-3.1 ; S-III-3.2	

Prétraitement									
Acénaphtylène (CAS-208-96-8)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Acénaphène (CAS-83-32-9)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Fluorène (CAS-86-73-7)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Phénanthrène (CAS-85-01-8)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Anthracène (CAS-120-12-7)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Fluoranthène (CAS-206-44-0)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Pyrène (CAS-129-00-0)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Benzo(a)anthracène (CAS-56-55-3)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Chrysène (CAS-218-01-9)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Benzo(b)fluoranthène (CAS-205-99-2)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Benzo(k)fluoranthène (CAS-207-08-9)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
benzo(a)pyrène (CAS-50-32-8)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Dibenzo(ah)anthracène (CAS-53-70-3)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Benzo(g,h,i)pérylène (CAS-191-24-2)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	
Prétraitement									
Indéno(1,2,3-c,d)pyrène (CAS-193-39-5)									
Analyse								S-III-3.1 ; S-III-3.2	

Analyse									<i>E-II-1.1 ; E-II-1.2.1 ; E-II-1.2.2</i>
chrome VI (CAS-18540-29-9)									
Analyse									<i>E-II-3</i>
cuivre (CAS-7440-50-8)									
Analyse									<i>E-II-1.1 ; E-II-1.2.1 ; E-II-1.2.2</i>
mercure (Hg inorganique : CAS-7487-94-7)									
Analyse									<i>E-II-2.1 ; E-II-2.2</i>
nickel (CAS-7440-02-0)									
Analyse									<i>E-II-1.1 ; E-II-1.2.1 ; E-II-1.2.2</i>
plomb (CAS-7439-92-1)									
Analyse									<i>E-II-1.1 ; E-II-1.2.1 ; E-II-1.2.2</i>
zinc (CAS-7440-66-6)									
Analyse									<i>E-II-1.1 ; E-II-1.2.1 ; E-II-1.2.2</i>
Hydrocarbures aromatiques non halogénés									
benzène (CAS-71-42-2)									
Analyse									<i>E-III-1.1 ; E-III-1.2</i>
Ethylbenzène (CAS-100-41-4)									
Analyse									<i>E-III-1.1 ; E-III-1.2</i>
Toluène (CAS-108-88-3)									
Analyse									<i>E-III-1.1 ; E-III-1.2</i>
Xylènes (somme) (CAS-1330-20-7)									
Analyse									<i>E-III-1.1 ; E-III-1.2</i>
Styrene (CAS-100-42-5)									
Analyse									<i>E-III-1.1 ; E-III-1.2</i>
Phénol (CAS-000108-95-2)									
Analyse									<i>néant (réf E-III-2.2 mais non existante)</i>
Hydrocarbures aromatiques polycycliques non halogénés									
Naphtalène (CAS-91-20-3)									
Analyse									<i>E-III-1.1 ; E-III-1.2 ; E-III-3.1 ; E-III-3.2</i>
Acénaphtylène (CAS-208-96-8)									
Analyse									<i>E-III-3.1 ; E-III-3.2</i>
Acénaphène (CAS-83-32-9)									
Analyse									<i>E-III-3.1 ; E-III-3.2</i>
Fluorène (CAS-86-73-7)									
Analyse									<i>E-III-3.1 ; E-III-3.2</i>
Phénanthrène (CAS-85-01-8)									
Analyse									<i>E-III-3.1 ; E-III-3.2</i>
Anthracène (CAS-120-12-7)									
Analyse									<i>E-III-3.1 ; E-III-3.2</i>

Fluoranthène (CAS-206-44-0)									
Analyse									E-III-3.1 ; E-III-3.2
Pyrène (CAS-129-00-0)									
Analyse									E-III-3.1 ; E-III-3.2
Benzo(a)anthracène (CAS-56-55-3)									
Analyse									E-III-3.1 ; E-III-3.2
Chrysène (CAS-218-01-9)									
Analyse									E-III-3.1 ; E-III-3.2
Benzo(b)fluoranthène (CAS-205-99-2)									
Analyse									E-III-3.1 ; E-III-3.2
Benzo(k)fluoranthène (CAS-207-08-9)									
Analyse									E-III-3.1 ; E-III-3.2
benzo(a)pyrène (CAS-50-32-8)									
Analyse									E-III-3.1 ; E-III-3.2
Dibenzo(ah)anthracène (CAS-53-70-3)									
Analyse									E-III-3.1 ; E-III-3.2
Benzo(g,h,i)pérylène (CAS-191-24-2)									
Analyse									E-III-3.1 ; E-III-3.2
Indéno(1,2,3-c,d)pyrène (CAS-193-39-5)									
Analyse									E-III-3.1 ; E-III-3.2
Hydrocarbures chlorés									
Dichlorométhane (CAS-75-09-2)									
Analyse									E-III-1.1 ; E-III-1.2
Trichlorométhane (CAS-67-66-3)									
Analyse									E-III-1.1 ; E-III-1.2
Tetrachlorométhane (CAS-56-23-5)									
Analyse									E-III-1.1 ; E-III-1.2
Tetrachloroéthène (PCE) (CAS-127-18-4)									
Analyse									E-III-1.1 ; E-III-1.2
Trichloroéthène (TCE) (CAS-79-01-6)									
Analyse									E-III-1.1 ; E-III-1.2
1,2-Dichloroéthène (somme) (DCE)									
cis-DCE (CAS-156-59-2)									
Analyse									E-III-1.1 ; E-III-1.2
Prétraitement									
trans-DCE (CAS-156-60-5)									
Analyse									E-III-1.1 ; E-III-1.2
Prétraitement									
Chloroéthène (VC) (CAS-75-01-4)									
Analyse									E-III-1.1 ; E-III-1.2
1,1,1 - trichloroéthane (1,1,1-TCA) (CAS-71-55-6)									
Analyse									E-III-1.1 ; E-III-1.2
1,1,2 - trichloroéthane (1,1,2 - TCA) (CAS-79-00-5)									
Analyse									E-III-1.1 ; E-III-1.2
1,2 - dichloroéthane (1,2 - DCA) (CAS-107-06-2)									

Analyse									<i>E-III-1.1 ; E-III-1.2</i>	
Cyanures										
Cyanures libres (CAS-57-12-5)										
Analyse									<i>E-II-4</i>	
Autres composés organiques										
Methyl-tert-butyl-éther (MTBE) (CAS-1634-04-4)										
Analyse									<i>E-III-1.1 ; E-III-1.2</i>	
Hydrocarbures pétroliers										
Fraction EC > 5-8 (pas de CAS)										
Analyse									<i>E-III-4</i>	
Fraction EC > 8-10 (pas de CAS)										
Analyse									<i>E-III-4</i>	
Fraction EC > 10-12 (pas de CAS)										
Analyse									<i>E-III-5</i>	
Fraction EC > 12-16 (pas de CAS)										
Analyse									<i>E-III-5</i>	
Fraction EC > 16-21 (pas de CAS)										
Analyse									<i>E-III-5</i>	
Fraction EC > 21-35 (pas de CAS)										
Analyse									<i>E-III-5</i>	
Autres paramètres										
Indice phénol (pas de CAS)										
Analyse									<i>E-III-2.1</i>	
Pour les laboratoires de catégorie 3 :										
liste des composés (paramètres ou matrices non-prévus à l'annexe 1 du décret du 1^{er} mars 2018)										
Matrice : ...										
Paramètre : ...										
Analyse										
Prétraitement										

Le représentant du Laboratoire certifie que les méthodes renseignées dans le tableau sont celles appliquées par le laboratoire et s'engage à mettre en œuvre les mesures correctives dans les délais définis au sein de la colonne 10.

Date :

Signature:

Sur base de son enquête technique, le représentant de l'ISSeP déclare avoir vérifié que le laboratoire met en œuvre les méthodes indiquées dans le tableau ainsi que la conformité de ces méthodes par rapport au CWEA.

Date :

Signature:

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 29 août 2019 modifiant l'arrêté du Gouvernement wallon du 6 décembre 2018 relatif à la gestion et à l'assainissement des sols.

Namur le 29 août 2019.

C. DI ANTONIO