

ARRETE DU GOUVERNEMENT WALLON DU 27 FÉVRIER 2003 CONCERNANT LES CENTRES D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE

Arrêté du Gouvernement Wallon du 27 février 2003 et modifié par l'Arrêté du Gouvernement Wallon du 7 octobre 2010 fixant les conditions sectorielles d'exploitation des centres d'enfouissement technique ([M.B. 13.03.2003](#)) et Arrêté du Gouvernement wallon interdisant la mise en centre d'enfouissement technique de certains déchets [et fixant les critères d'admission des déchets en centre d'enfouissement technique] ([M.B. 04.05.2004](#) - [err. 30.06.2004](#) + [err. 21.01.2010](#)) [[A.G.W. 07.10.2010](#)]

Cet arrêté donne les conditions sectorielles d'exploitation des centres d'enfouissement technique des déchets :

- champs d'application et classification des CET
- conditions d'enfouissement des déchets
- aménagement et exploitation des CET
- critères d'admission des déchets en CET en fonction de leur classification

Les analyses requises pour assurer l'application de l'AGW susmentionné doivent être effectuées par un laboratoire agréé en matière de surveillance de l'exécution des dispositions relatives aux déchets et aux déchets dangereux en Région wallonne et selon l'une ou l'autre des méthodes spécifiques ou alternatives apparaissant dans la liste ci-dessous :

Annexe II Procédure de surveillance et de contrôle des eaux souterraines

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Paramètres à contrôler et seuils de déclenchement		
Température	-	-
pH	Détermination du pH	P-15
Conductivité	Détermination de la conductivité électrique	P-16
Eh (potentiel d'oxydoréduction)	-	-
O ₂ dissous	-	P-17 P-18
Turbidité	-	P-19
MES	Détermination du taux de matières en suspension – Méthode par filtration sur filtre en fibre de verre	E-I-4
Anions	Détermination des anions dissous par chromatographie ionique en phase liquide	E-II-7
Ca, Mg, Na, K	-	E-II-1.1 E-II-1.2.1
Alcalinité (TAC)	-	-



Eléments métalliques en trace (ETM)	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec atomisation électrothermique en four graphite	E-II-1.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	E-II-1.2.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie de masse avec plasma induit par haute fréquence (ICP-MS)	E-II-1.2.2
Hg	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie atomique de vapeur froide	E-II-2.1
	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie de fluorescence atomique de vapeur froide	E-II-2.2
COT	-	-
DCO	Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO)	E-I-7 E-I-8
DBO5	-	-
Ammonium	-	-
Phosphore	Détermination du phosphore par spectrophotométrie	E-II-10
Indice phénol	Détermination de l'indice phénol dans les eaux	E-III-2.1
CN (totaux)	Dosage des cyanures totaux et libres - Méthodes d'analyse en flux continu	E-II-4
Hydrocarbures (C10 à C40)	Détermination de l'indice hydrocarbure C10-C40 par chromatographie en phase gazeuse	E-III-5
Hydrocarbures (C5 à C11)	Détermination de l'Indice hydrocarbure C5-C11	E-III-4
BTEX	Dosage des hydrocarbures aromatiques monocycliques, des hydrocarbures volatils chlorés et du méthyl-ter-butyl-éther – Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique	E-III-1.1
	Dosage des hydrocarbures aromatiques monocycliques, des hydrocarbures volatils chlorés et du méthyl-ter-butyl-éther – Méthode par espace de tête statique	E-III-1.2
HAP	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques par HPLC dans les eaux	E-III-3.1
	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques par GC/MS dans les eaux	E-III-3.2
A.O.X.	-	-
PCB	Détermination par chromatographie gazeuse et détection par capture d'électrons des PCB n°28, 52, 101, 118, 138, 153 et 180 dans les eaux	E-III-6

Annexe IV

Critères d'admission des déchets en CET pour les déchets inertes – Classe 3 et 5.3

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour valeurs limites en matière de lixiviation		
Test de lixiviation	Essai de lixiviation de sols et déchets fragmentés, de sédiments et de boues – méthode en batch	S-I-4
pH	Détermination du pH	-
Eléments métalliques en trace (ETM)	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec atomisation électrothermique en four graphite	E-II-1.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	E-II-1.2.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie de masse avec plasma induit par haute fréquence (ICP-MS)	E-II-1.2.2
Hg	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie atomique de vapeur froide	E-II-2.1
	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie de fluorescence atomique de vapeur froide	E-II-2.2
Anions	Détermination des anions dissous par chromatographie ionique en phase liquide	E-II-7
Indice phénol	Détermination de l'indice phénol dans les eaux	E-III-2.1
COT sur éluat	-	-
Fraction soluble	-	-

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour le contenu total de paramètres organiques (sur sol)		
COT	Détermination du carbone organique et total par combustion sèche	S-III-8.1
	Détermination du carbone organique et total par oxydation sulfochromique	S-III-8.2
BTEXS	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique	S-III-1.1
	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par espace de tête statique	S-III-1.2
Hydrocarbures (C10 à C40)	Détermination de l'indice hydrocarbures C10-C40 par GC/FID	S-III-5
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques par HPLC dans les sols	S-III-3.1
	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques par GC/MS dans les sols	S-III-3.2
PCB	Détermination par chromatographie gazeuse et détection par capture d'électrons des PCB n°28, 52, 101, 138, 153 et 180 dans les sols y compris les sédiments	S-III-9



Annexe V

Critères d'admissions des déchets en CET pour déchets non biodégradables, compatibles ou non, non dangereux, qui ne remplissent pas les critères concernant les déchets non biodégradables, non dangereux qui peuvent être mis en CET avec des déchets dangereux stables et non réactifs – Classe 2.1.a et 5.2.1.a

A. Les déchets granulaires

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour valeurs limites en matière de lixiviation		
Test de lixiviation	Essai de lixiviation de sols et déchets fragmentés, de sédiments et de boues – méthode en batch	S-I-4
pH	Détermination du pH	-
Eléments métalliques en trace (ETM)	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec atomisation électrothermique en four graphite	E-II-1.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	E-II-1.2.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie de masse avec plasma induit par haute fréquence (ICP-MS)	E-II-1.2.2
Hg	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie atomique de vapeur froide	E-II-2.1
	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie de fluorescence atomique de vapeur froide	E-II-2.2
Anions	Détermination des anions dissous par chromatographie ionique en phase liquide	E-II-7
Phénol	Détermination du phénol dans les eaux	-
Fraction soluble	-	-

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour le contenu total de paramètres organiques (sur sol)		
COT	Détermination du carbone organique et total par combustion sèche	S-III-8.1
	Détermination du carbone organique et total par oxydation sulfochromique	S-III-8.2
Styrène	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique	S-III-1.1
	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par espace de tête statique	S-III-1.2
Hydrocarbures (C10 à C40)	Détermination de l'indice hydrocarbures C10-C40 par GC/FID	S-III-5



PCB	Détermination par chromatographie gazeuse et détection par capture d'électrons des PCB n°28, 52, 101, 138, 153 et 180 dans les sols y compris les sédiments	S-III-9
-----	---	-------------------------

B. Les déchets monolithiques

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour valeurs limites en matière de lixiviation		
Test de lixiviation	Essai de lixiviation de sols et déchets fragmentés, de sédiments et de boues – méthode en batch	S-I-4
pH	Détermination du pH	-
Eléments métalliques en trace (ETM)	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec atomisation électrothermique en four graphite	E-II-1.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	E-II-1.2.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie de masse avec plasma induit par haute fréquence (ICP-MS)	E-II-1.2.2
Hg	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie atomique de vapeur froide	E-II-2.1
	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie de fluorescence atomique de vapeur froide	E-II-2.2
Anions	Détermination des anions dissous par chromatographie ionique en phase liquide	E-II-7
Phénol	Détermination du phénol dans les eaux	-
Fraction soluble	-	-

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour le contenu total de paramètres organiques (sur sol)		
COT	Détermination du carbone organique et total par combustion sèche	S-III-8.1
	Détermination du carbone organique et total par oxydation sulfochromique	S-III-8.2
Styrène	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique	S-III-1.1
	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par espace de tête statique	S-III-1.2
Hydrocarbures (C10 à C40)	Détermination de l'indice hydrocarbures C10-C40 par GC/FID	S-III-5
PCB	Détermination par chromatographie gazeuse et détection par capture d'électrons des PCB n°28, 52, 101, 138, 153 et 180 dans les sols y compris les sédiments	S-III-9

Annexe VI

Critères d'admission des déchets en CET pour déchets non biodégradables, compatibles ou non, non dangereux, qui remplissent les critères concernant les déchets non biodégradables, non dangereux qui peuvent être mis en CET avec des déchets dangereux stables et non réactifs – Classes 2.1.b et 5.2.1.b

A. Les déchets granulaires

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour valeurs limites en matière de lixiviation		
Test de lixiviation	Essai de lixiviation de sols et déchets fragmentés, de sédiments et de boues – méthode en batch	S-I-4
pH	Détermination du pH	-
Eléments métalliques en trace (ETM)	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec atomisation électrothermique en four graphite	E-II-1.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	E-II-1.2.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie de masse avec plasma induit par haute fréquence (ICP-MS)	E-II-1.2.2
Hg	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie atomique de vapeur froide	E-II-2.1
	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie de fluorescence atomique de vapeur froide	E-II-2.2
Anions	Détermination des anions dissous par chromatographie ionique en phase liquide	E-II-7
Phénol	Détermination du phénol dans les eaux	-
COT sur éluat	-	-
Fraction soluble	-	-

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour le contenu total de paramètres organiques		
COT	Détermination du carbone organique et total par combustion sèche	S-III-8.1
	Détermination du carbone organique et total par oxydation sulfochromique	S-III-8.2
Styrène	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphtalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique	S-III-1.1
	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphtalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par espace de tête statique	S-III-1.2
Hydrocarbures (C10 à C40)	Détermination de l'indice hydrocarbures C10-C40 par GC/FID	S-III-5



PCB	Détermination par chromatographie gazeuse et détection par capture d'électrons des PCB n°28, 52, 101, 138, 153 et 180 dans les sols y compris les sédiments	S-III-9
CNA	Détermination de la capacité de neutralisation acide	en préparation

B. Les déchets monolithiques

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour valeurs limites en matière de lixiviation		
Test de lixiviation	Essai de lixiviation de sols et déchets fragmentés, de sédiments et de boues – méthode en batch	S-I-4
pH	Détermination du pH	-
Eléments métalliques en trace (ETM)	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec atomisation électrothermique en four graphite	E-II-1.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	E-II-1.2.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie de masse avec plasma induit par haute fréquence (ICP-MS)	E-II-1.2.2
Hg	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie atomique de vapeur froide	E-II-2.1
	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie de fluorescence atomique de vapeur froide	E-II-2.2
Anions	Détermination des anions dissous par chromatographie ionique en phase liquide	E-II-7
Phénol	Détermination du phénol dans les eaux	-
COT sur éluat	-	-
Fraction soluble	-	-

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour le contenu total de paramètres organiques		
COT	Détermination du carbone organique et total par combustion sèche	S-III-8.1
	Détermination du carbone organique et total par oxydation sulfochromique	S-III-8.2
Styrène	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique	S-III-1.1
	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par espace de tête statique	S-III-1.2
Hydrocarbures (C10 à C40)	Détermination de l'indice hydrocarbures C10-C40 par GC/FID	S-III-5



PCB	Détermination par chromatographie gazeuse et détection par capture d'électrons des PCB n°28, 52, 101, 138, 153 et 180 dans les sols y compris les sédiments	S-III-9
CNA	Détermination de la capacité de neutralisation acide	en préparation

Annexe VII

Critères d'admission des déchets en CET pour déchets non dangereux organiques biodégradables et déchets non biodégradables compatibles – Classes 2.2 et 5.2.2

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour valeurs limites en matière de lixiviation		
Test de lixiviation	Essai de lixiviation de sols et déchets fragmentés, de sédiments et de boues – méthode en batch	S-I-4
pH	Détermination du pH	-
Eléments métalliques en trace (ETM)	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec atomisation électrothermique en four graphite	E-II-1.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	E-II-1.2.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie de masse avec plasma induit par haute fréquence (ICP-MS)	E-II-1.2.2
Hg	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie atomique de vapeur froide	E-II-2.1
	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie de fluorescence atomique de vapeur froide	E-II-2.2
Anions	Détermination des anions dissous par chromatographie ionique en phase liquide	E-II-7
Phénol	Détermination du phénol dans les eaux	-
FS	-	-

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour le contenu total de paramètres organiques		
Styrène	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique	S-III-1.1
	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par espace de tête statique	S-III-1.2
Hydrocarbures (C10 à C40)	Détermination de l'indice hydrocarbures C10-C40 par GC/FID	S-III-5
PCB	Détermination par chromatographie gazeuse et détection par capture d'électrons des PCB n°28, 52, 101, 138, 153 et 180 dans les sols y compris les sédiments	S-III-9



Annexe IX

Critères d'admission des déchets en CET pour déchets dangereux – Classe 1 et 5.1

A. Les déchets granulaires

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour valeurs limites en matière de lixiviation		
Test de lixiviation	Essai de lixiviation de sols et déchets fragmentés, de sédiments et de boues – méthode en batch	S-I-4
pH	Détermination du pH	-
Eléments métalliques en trace (ETM)	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec atomisation électrothermique en four graphite	E-II-1.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	E-II-1.2.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie de masse avec plasma induit par haute fréquence (ICP-MS)	E-II-1.2.2
Hg	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie atomique de vapeur froide	E-II-2.1
	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie de fluorescence atomique de vapeur froide	E-II-2.2
Anions	Détermination des anions dissous par chromatographie ionique en phase liquide	E-II-7
Phénol	Détermination du phénol dans les eaux	-
COT sur éluat	-	-
Fraction soluble	-	-

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour le contenu total de paramètres organiques		
COT	Détermination du carbone organique et total par combustion sèche	S-III-8.1
	Détermination du carbone organique et total par oxydation sulfochromique	S-III-8.2
Styrène	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique	S-III-1.1
	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par espace de tête statique	S-III-1.2
Hydrocarbures (C10 à C40)	Détermination de l'indice hydrocarbures C10-C40 par GC/FID	S-III-5
PCB	Détermination par chromatographie gazeuse et détection par capture d'électrons des PCB n°28, 52, 101, 138, 153 et 180 dans les sols y compris les sédiments	S-III-9
CNA	Détermination de la capacité de neutralisation acide	en préparation
Perte au feu	-	en préparation



B. Déchets monolithiques

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour valeurs limites en matière de lixiviation		
Test de lixiviation	Essai de lixiviation de sols et déchets fragmentés, de sédiments et de boues – méthode en batch	S-I-4
pH	Détermination du pH	-
Eléments métalliques en trace (ETM)	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'absorption atomique avec atomisation électrothermique en four graphite	E-II-1.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	E-II-1.2.1
	Dosage des éléments métalliques en traces dans les eaux – méthode par spectrométrie de masse avec plasma induit par haute fréquence (ICP-MS)	E-II-1.2.2
Hg	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie atomique de vapeur froide	E-II-2.1
	Dosage du mercure dans les eaux – méthode par spectrométrie de fluorescence atomique de vapeur froide	E-II-2.2
Anions	Détermination des anions dissous par chromatographie ionique en phase liquide	E-II-7
Phénol	Détermination du phénol dans les eaux	-
COT sur éluat	-	-
Fraction soluble	-	-

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Analyses pour le contenu total de paramètres organiques		
COT	Détermination du carbone organique et total par combustion sèche	S-III-8.1
	Détermination du carbone organique et total par oxydation sulfochromique	S-III-8.2
Styrène	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique	S-III-1.1
	Détermination par chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse des hydrocarbures aromatiques et halogénés volatils, du naphthalène et de certains éthers dans les sols et sédiments – Méthode par espace de tête statique	S-III-1.2
Hydrocarbures (C10 à C40)	Détermination de l'indice hydrocarbures C10-C40 par GC/FID	S-III-5
PCB	Détermination par chromatographie gazeuse et détection par capture d'électrons des PCB n°28, 52, 101, 138, 153 et 180 dans les sols y compris les sédiments	S-III-9
CNA	Détermination de la capacité de neutralisation acide	en préparation
Perte au feu	-	en préparation