

ARRETE DU GOUVERNEMENT WALLON DU 14 JUN 2001 FAVORISANT LA VALORISATION DE CERTAINS DÉCHETS

Cet arrêté donne les critères de valorisation des déchets:

- Critères de référence des terres non contaminées.
- Caractéristiques auxquelles doivent répondre les terres décontaminées
- Test de conformité des mâchefers traités et dérivés de mâchefers traités mélangés à un liant hydraulique.
- Test d'assurance qualité sur la production de la matière nécessitant la délivrance d'un certificat d'utilisation

Les analyses requises pour assurer l'application de l'AGW susmentionné ([M.B. 10.07.2001 – err. 18.07.2001](#)) 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 :

PARAMETRES POUR CARACTERISER UNE TERRE NON CONTAMINEE

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Prélèvement	Méthode concernant le flaconnage, le transport et la conservation des échantillons	P-1
	Méthode de prélèvement	P-6
Préparation	Prétraitement au laboratoire	S-I-0
	Prétraitement des échantillons pour analyses physico-chimiques	S-I-1
	Prétraitement des échantillons pour analyses organiques	S-I-2
Matières sèches	Détermination de la teneur pondérale en matière sèche et en eau	S-I-3
Extraction des éléments métalliques en trace (ETM)	Extraction des ETM solubles dans l'eau régale	S-II-1
Dosage des ETM	Dosage des ETM dans les extraits à l'eau régale - Méthode par Absorption Atomique avec atomisation électrothermique (AAS/GF)	S-II-2.1
	Dosage des ETM dans les extraits à l'eau régale - Méthode par spectroscopie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (ICP/AES)	S-II-2.2
Hg	Dosage du mercure dans les extraits à l'eau régale	S-II-3
Hydrocarbures C10-C40	Détermination de l'indice hydrocarbures C10-C40 par GC/FID	S-III-5



Hydrocarbures aromatiques monocycliques et solvants halogénés	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 aromatiques polycycliques	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques par HPLC	S-III-3.1
	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques par GC/MS	S-III-3.2
EOX	Dosage des composés organiques halogénés extractibles	-
Pesticides organophosphoriques	-	-
Pesticides phénoxy-acides	-	-
Pesticides chloraminés aromatiques	-	-
Pesticides triazines	-	-
Polychlorobiphényles (PCB's) et pesticides organochlorés	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
Autres pesticides	-	-
n-alcanes	-	-

PARAMETRES POUR CARACTERISER UNE TERRE DECONTAMINEE

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
Prélèvement	Méthode concernant le flaconnage, le transport et la conservation des échantillons	P-1
	Méthode de prélèvement	P-6
Préparation	Prétraitement au laboratoire	S-I-0
	Prétraitement des échantillons pour analyses physico-chimiques	S-I-1
	Prétraitement des échantillons pour analyses organiques	S-I-2
Matières sèches	Détermination de la teneur pondérale en matière sèche et en eau	S-I-3
Extraction des éléments métalliques en trace (ETM)	Extraction des ETM solubles dans l'eau régale	S-II-1

Dosage des ETM	Dosage des ETM dans les extraits à l'eau régale - Méthode par Absorption Atomique avec atomisation électrothermique (AAS/GF)	S-II-2.1
	Dosage des ETM dans les extraits à l'eau régale - Méthode par spectroscopie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (ICP/AES)	S-II-2.2
Hg	Dosage du mercure dans les extraits à l'eau régale	S-II-3
Hydrocarbures C10-C40	Détermination de l'indice hydrocarbures C10-C40 par GC/FID	S-III-5
Hydrocarbures aromatiques monocycliques et solvants halogénés	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 aromatiques polycycliques	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

PARAMETRES POUR TEST DE CONFORMITE

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODDE	REFERENCE
ANALYSES SUR LIXIVIATS		
Test d'éluion	Caractérisation des déchets - Lixiviation - Essai de conformité pour la lixiviation des déchets fragmentés et des boues - Partie 2: Essai sur colonne	NEN 7343
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
Mercure	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
Cr(VI)	Dosage du chrome(VI) dans les eaux	E-II-3



CN-totaux	Dosage des cyanures totaux et libres - Méthodes d'analyse en flux continu	E-II-4
ANIONS	Dosage des anions par chromatographie ionique	E-II-7
ANALYSES SUR ECHANTILLON BRUT		
EOX	Dosage des composés organiques halogénés extractibles	-
Hydrocarbures C10-C40	Détermination de l'indice hydrocarbure C10-C40 par chromatographie en phase gazeuse	S-III-5
Hydrocarbures aromatiques monocycliques et solvants halogénés	Dosage des hydrocarbures aromatiques monocycliques, des hydrocarbures volatils chlorés et du méthyl-ter-butyl-éther - Méthode par purge et piégeage avec désorption thermique	S-III-1.1
	Dosage des hydrocarbures aromatiques monocycliques, des hydrocarbures volatils chlorés et du méthyl-ter-butyl-éther - Méthode par espace de tête statique	S-III-1.2
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques par HPLC	S-III-3.1
	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques par GC/MS	S-III-3.2
Polychlorobiphényles (PCB's) et pesticides organochlorés	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

PARAMETRES POUR TEST ASSURANCE QUALITE POUR CERTIFICAT

PARAMETRE	TITRE DE LA METHODE	REFERENCE
ANALYSES SUR LIXIVIATS		
Test d'éluion	Caractérisation des déchets - Lixiviation - Essai de conformité pour la lixiviation des déchets fragmentés et des boues - Partie 2: Essai en bûchée unique avec un rapport liquide-solide de 10 l/kg et une granularité inférieure à 4 mm (sans ou avec réduction granulométrique)	S-I-4
pH	Détermination du pH	-
Conductivité électrique	Détermination de la conductivité électrique	-
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

Mercure	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
Cr(VI)	Dosage du chrome(VI) dans les eaux	E-II-3
CN-totaux	Dosage des cyanures totaux et libres - Méthodes d'analyse en flux continu	E-II-4
ANIONS	Dosage des anions dissous par chromatographie ionique en phase liquide	E-II-7
NH ₄ ⁺	Dosage de l'azote ammoniacal	-
ANALYSES SUR ECHANTILLON BRUT		
EOX	Dosage des composés organiques halogénés extractibles	-
Hydrocarbures C10-C40	Détermination de l'indice hydrocarbure C10-C40 par chromatographie en phase gazeuse	S-III-5

ORIGINAL 2014