

REGION WALLONNE — WALLONISCHE REGION — WAALS GEWEST

SERVICE PUBLIC DE WALLONIE

[C – 2019/10787]

13 DECEMBRE 2018. — Arrêté du Gouvernement wallon remplaçant l'annexe 1^{re} du décret du 1^{er} mars 2018 relatif à la gestion et à l'assainissement des sols

Le Gouvernement wallon,

Vu le décret du 1^{er} mars 2018 relatif à la gestion et à l'assainissement des sols, l'article 9, alinéa 2 ;

Vu l'arrêté du Gouvernement wallon du 5 juillet 2018 relatif à la gestion et à la traçabilité des terres et modifiant diverses dispositions en la matière ;

Vu l'arrêté du Gouvernement wallon du 6 décembre 2018 relatif à la gestion et l'assainissement des sols ;

Vu le rapport du 3 juillet 2018 établi conformément à l'article 3, 2^o, du décret du 11 avril 2014 visant à la mise en œuvre des résolutions de la Conférence des Nations unies sur les femmes à Pékin de septembre 1995 et intégrant la dimension du genre dans l'ensemble des politiques régionales ;

Vu l'avis 63.928/2/V du Conseil d'Etat, donné le 6 août 2018, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2^o, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Sur la proposition du Ministre de l'Environnement ;

Après délibération,

Arrête :

Article 1^{er}. Dans le décret du 1^{er} mars 2018 relatif à la gestion et à l'assainissement des sols, l'annexe 1^{re} est remplacée par l'annexe jointe au présent arrêté.

Art. 2. A l'article 48, alinéa 1^{er}, de l'arrêté du Gouvernement wallon du 6 décembre 2018 relatif à la gestion et l'assainissement des sols, le 2^o est remplacé par ce qui suit :

« 2^o une personne visée à l'article 27, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 4^o, ou une des personnes compétentes possédant l'expertise technique appropriée au sens de l'article 27, § 1^{er}, alinéa 3 ; ».

Art. 3. A l'article 49, alinéa 2, du même arrêté, le mot « détermine » est remplacé par les mots « peut déterminer ».

Art. 4. A l'article 51, alinéa 2, du même arrêté, le mot « détermine » est remplacé par les mots « peut déterminer ».

Art. 5. A l'article 120, alinéa 1^{er}, du même arrêté, il est inséré une phrase rédigée comme suit :

« Jusqu'à cette échéance, les experts, titulaires d'un agrément délivré en vertu du décret du 5 décembre 2008 relatif à la gestion des sols, sont réputés répondre valablement aux conditions visées à l'article 51. ».

Art. 6. A l'article 125 du même arrêté, les mots « annexe 9 » sont remplacés par les mots « annexe 10 ».

Art. 7. A l'article 6, § 1^{er}, de l'arrêté du Gouvernement wallon du 5 juillet 2018 relatif à la gestion et à la traçabilité des terres et modifiant diverses dispositions en la matière, modifié par l'arrêté du 6 décembre 2018, les mots « un préleveur enregistré au sens du décret et » sont remplacés par les mots « une personne visée à l'article 48 ».

Art. 8. A l'article 14, § 1^{er}, 2^o, de l'arrêté du Gouvernement wallon du 5 juillet 2018 relatif à la gestion et à la traçabilité des terres et modifiant diverses dispositions en la matière, modifié par l'arrêté du 6 décembre 2018, les mots « de fond » sont insérés entre les mots « des autres concentrations » et les mots « du site récepteur ».

Art. 9. Le présent arrêté entre en vigueur le 1^{er} janvier 2019.

Art. 10. Le Ministre de l'Environnement est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Namur, le 13 décembre 2018.

Pour le Gouvernement :

Le Ministre-Président,
W. BORSUS

Le Ministre de l'Environnement, de la Transition écologique, de l'Aménagement du Territoire,
des Travaux publics, de la Mobilité, des Transports, du Bien-être animal et des Zonings,

C. DI ANTONIO

Annexe

Annexe 1ère - Normes

Type d'usage		Sol (mg/kg _{matière sèche})					Eaux souterraines (µg/L)
		I naturel	II agricole	III résidentiel	IV récréatif ou commercial	V industriel	
Métaux/métalloïdes							
arsenic	VS	30	30	40	40	65	10
cadmium	VS	1.8	1.8	3	10	20	5
chrome total ⁽¹⁾	VS	57	57	78	140	288	50
chrome VI ⁽²⁾	VS	4	4	4	13	13	9
cuivre	VS	53	53	156	490	600	100
mercure	VS	1.1	1.1	1.75	5	5	1
nickel	VS	87	87	146	350	350	20
plomb	VS	120	200	200	390	1840	10
zinc	VS	196	196	415	3000	3000	200
Hydrocarbures aromatiques non halogénés							
benzène	VS	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	10
Éthylbenzène	VS	0.3	0.3	0.3	3.0	3.0	300
Toluène	VS	4.0	4.0	7.0	7.0	22.0	700
Xylènes (somme)	VS	1	1	2	8	30	500
Styrene	VS	0.4	0.4	0.4	0.4	2	20
Phénol	VS	0.3	0.3	0.7	0.7	1.4	120
Hydrocarbures aromatiques polycycliques non halogénés							
Naphtalène	VS	2.5	2.5	2.5	2.5	6.3	60
Acénaphthylène	VS	4.8	4.8	6.3	8	43	70
Acénaphène	VS	2	2	4	4	6	180

Type d'usage		Sol (mg/kg _{matière sèche})					Eaux souterraines (µg/L)
		I naturel	II agricole	III résidentiel	IV récréatif ou commercial	V industriel	
Fluorène	VS	5.9	5.9	9	9	16	120
Phénanthrène	VS	7.6	7.6	13	13	25	120
Anthracène	VS	2.8	2.8	2.8	2.8	6.9	75
Fluoranthène	VS	6	6	11.6	23	47	4
Pyrène	VS	6.7	6.7	13	15.4	28.6	90
Benzo(a)anthracène	VS	9.5	9.5	9.5	9.5	17.3	7
Chrysène	VS	1.1	1.1	2.3	9.7	17.6	1.5
Benzo(b)fluoranthène	VS	1.7	1.7	3.3	11	21	1.5
Benzo(k)fluoranthène	VS	1	1	2	5.3	9.3	0.8
Benzo(a)pyrène	VS	0.87	0.87	3.6	9.5	14.4	0.7
Dibenzo(ah)anthracène	VS	0.81	0.81	1.8	1.8	3.2	0.7
Benzo(g,h,i)pérylène	VS	0.8	0.8	1.5	6.8	11.1	0.3
Indéno(1,2,3-c,d)pyrène	VS	4.5	4.5	7	7	12	0.22
Hydrocarbures chlorés							
Dichlorométhane	VS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	20
Trichlorométhane	VS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	200
Tetrachlorométhane	VS	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	2
Tetrachloroéthène (PCE)	VS	0.2	0.2	0.2	0.7	1.2	40
Trichloroéthène (TCE)	VS	0.05	0.05	0.05	0.7	0.7	70
1,2-Dichloroéthène (somme) (DCE)	VS	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	50
Chloroéthène (VC)	VS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5
1,1,1 - trichloroéthane (1,1,1-TCA)	VS	1	1	3.5	5.5	15	500

Type d'usage		Sol (mg/kg _{matière sèche})					Eaux souterraines (µg/L)
		I naturel	II agricole	III résidentiel	IV récréatif ou commercial	V industriel	
1,1,2 - trichloroéthane (1,1,2 - TCA)	VS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	12.0
1,2 - dichloroéthane (1,2 - DCA)	VS	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	30
Cyanures							
Cyanures libres	VS	2	2	2	2	2	70
Autres composés organiques							
Methyl-tert-butyl-éther (MTBE)	VS	1.5	1.5	1.5	1.5	2	300
Hydrocarbures pétroliers							
Fraction EC > 5 ⁷⁸	VS	6	6	6	6	9	60
Fraction EC > 8-10	VS	21	21	21	150	600	200
Fraction EC > 10-12	VS	75	75	75	580	600	200
Fraction EC > 12-16	VS	75	75	75	750	920	200
Fraction EC > 16-21	VS	650	650	650	1250	2700	300
Fraction > C21-C35	VS	650	650	650	2100	5300	300

(1) Les valeurs proposées pour le chrome total se basent sur le chrome trivalent.

(2) Les valeurs proposées pour le chrome hexavalent se basent exclusivement sur les risques pour la santé humaine. Les données actuellement disponibles ne permettent pas de tenir compte des risques pour les eaux souterraines et les écosystèmes.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 13 décembre 2018 modifiant l'annexe 1ère du décret du 1er mars 2018 relatif à la gestion et à l'assainissement des sols

Le Ministre-Président,

W. BORSUS

Le Ministre de l'Environnement, de la Transition écologique, de l'Aménagement du Territoire, des Travaux publics, de la Mobilité, des Transports, du Bien-être animal et des Zonings,

C. DI ANTONIO

ÜBERSETZUNG

ÖFFENTLICHER DIENST DER WALLONIE

[C – 2019/10787]

13. DEZEMBER 2018 — Erlass der Wallonischen Regierung zur Abänderung von Anhang 1 des Dekrets vom 1. März 2018 über die Bodenbewirtschaftung und -sanierung

Die Wallonische Regierung,

Aufgrund des Dekrets vom 1. März 2018 über die Bodenbewirtschaftung und -sanierung, Artikel 9 Absatz 2;

Aufgrund des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 5. Juli 2018 über die Bewirtschaftung und Rückverfolgbarkeit von Erde und zur Abänderung verschiedener einschlägiger Bestimmungen;

Aufgrund des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 6. Dezember 2018 über die Bodenbewirtschaftung und -sanierung;

Aufgrund des in Anwendung von Artikel 3 Ziffer 2 des Dekrets vom 11. April 2014 zur Umsetzung der Resolutionen der im September 1995 in Peking organisierten Weltfrauenkonferenz der Vereinten Nationen und zur Integration des Gender Mainstreaming in allen regionalen politischen Vorhaben aufgestellten Berichts vom 3. Juli 2018;

Aufgrund des am 6. August 2018 in Anwendung von Artikel 84 § 1 Absatz 1 Ziffer 2° der am 12. Januar 1973 koordinierten Gesetze über den Staatsrat abgegebenen Gutachtens des Staatsrats Nr. 63.928/2/V;

Auf Vorschlag des Ministers für Umwelt;

Nach Beratung,

Beschließt:

Artikel 1 - In dem Dekret vom 1. März 2018 über die Bodenbewirtschaftung und -sanierung wird der Anhang 1 durch den vorliegendem Erlass beigefügten Anhang ersetzt.**Art. 2** - In Artikel 48 Absatz 1 des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 6. Dezember 2018 über die Bodenbewirtschaftung und -sanierung wird Ziffer 2 durch folgenden Wortlaut ersetzt:

"2° eine Person nach Artikel 27 § 1 Absatz 1 Ziffer 4 oder eine der befugten Personen mit der geeigneten technischen Fachkunde im Sinne von Artikel 27 § 1 Absatz 3/";

Art. 3 - Artikel 49 Absatz 2 desselben Erlasses lautet nun wie folgt: "In Anwendung von Absatz 1 Ziffer 5 kann der Minister die Liste des erforderlichen Materials und der erforderlichen technischen Mittel festlegen."**Art. 4** - Artikel 51 Absatz 2 desselben Erlasses lautet nun wie folgt: "In Anwendung von Absatz 1 Ziffer 1 kann der Minister die Liste des erforderlichen Materials und der erforderlichen technischen Mittel festlegen."**Art. 5** - In Artikel 120 Absatz 1 desselben Erlass wird ein Satz mit folgendem Wortlaut eingefügt:

"Bis zu diesem Datum gilt, dass die Sachverständigen, die über eine kraft des Dekrets vom 5. Dezember 2008 über die Bodenbewirtschaftung ausgestellte Zulassung verfügen, den Bedingungen nach Artikel 51 genügen."

Art. 6 - In Artikel 125 desselben Erlasses wird der Wortlaut "Anhang 9" durch "Anhang 10" ersetzt.**Art. 7** - In Artikel 6 § 1 des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 5. Juli 2018 über die Bewirtschaftung und Rückverfolgbarkeit von Erde und zur Abänderung verschiedener einschlägiger Bestimmungen, abgeändert durch den Erlass vom 6. Dezember 2018 werden die Wörter "einem registrierten Probenehmer im Sinne des Dekrets und" durch die Wörter "eine Person im Sinne von Artikel 48" ersetzt.**Art. 8** - In Artikel 14 § 1 Ziffer 2 des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 5. Juli 2018 über die Bewirtschaftung und Rückverfolgbarkeit von Erde und zur Abänderung verschiedener einschlägiger Bestimmungen, abgeändert durch den Erlass vom 6. Dezember 2018 werden in der französischen Fassung die Wörter "de fond" zwischen die Wörter "des autres concentrations" und "du site récepteur" eingefügt.**Art. 9** - Der vorliegende Erlass tritt am 1. Januar 2019 in Kraft.**Art. 10** - Der Minister für Umwelt wird mit der Durchführung des vorliegenden Erlasses beauftragt.

Namur, den 13. Dezember 2018

Für die Regierung:

Der Ministerpräsident

W. BORSUS

Der Minister für Umwelt, den ökologischen Wandel, Raumordnung,
öffentliche Arbeiten, Mobilität, Transportwesen, Tierschutz und Gewerbegebiete

C. DI ANTONIO

Anhang

Anhang 1 - Normen

Bodennutzung		Boden (mg/kgTrockenstoff)					Grundwasser (µg/L)
		I Natur	II Landwirtschaft	III Wohngebiet	IV Freizeit- oder Gewerbegebiet	V Industriegebiet	
Metalle / Metalloide							
Arsen	SW	30	30	40	40	65	10
Cadmium	SW	1.8	1.8	3	10	20	5
Gesamtchrom (1)	SW	57	57	78	140	288	50
Chrom VI (2)	SW	4	4	4	13	13	9
Kupfer	SW	53	53	156	490	600	100
Quecksilber	SW	1.1	1.1	1.75	5	5	1
Nickel	SW	87	87	146	350	350	20
Blei	SW	120	200	200	390	1840	10
Zink	SW	196	196	415	3000	3000	200
Nicht-halogenierte aromatische Kohlenwasserstoffe							
Benzen	SW	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	10
Ethylbenzol	SW	0.3	0.3	0.3	3.0	3.0	300
Toluol	SW	4.0	4.0	7.0	7.0	22.0	700
Xylole (Summe)	SW	1	1	2	8	30	500
Styren	SW	0.4	0.4	0.4	0.4	2	20
Phenol	SW	0.3	0.3	0.7	0.7	1.4	120
Nicht-halogenierte polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe							
Naphthalin	SW	2.5	2.5	2.5	2.5	6.3	60
Acenaphtylen	SW	4.8	4.8	6.3	8	43	70
Acenaphten	SW	2	2	4	4	6	180

Bodennutzung		Boden (mg/kgTrockenstoff)					Grundwasser (µg/L)
		I	II	III	IV	V	
		Natur	Landwirtschaft	Wohngebiet	Freizeit- oder Gewerbegebiet	Industriegebiet	
Fluoren	SW	5.9	5.9	9	9	16	120
Phenanthren	SW	7.6	7.6	13	13	25	120
Anthracen	SW	2.8	2.8	2.8	2.8	6.9	75
Fluoranthren	SW	6	6	11.6	23	47	4
Pyren	SW	6.7	6.7	13	15.4	28.6	90
Benzo(a)anthracen	SW	9.5	9.5	9.5	9.5	17.3	7
Chrysen	SW	1.1	1.1	2.3	9.7	17.6	1.5
Benzo(b)fluoranthren	SW	1.7	1.7	3.3	11	21	1.5
Benzo(k)fluoranthren	SW	1	1	2	5.3	9.3	0.8
Benzo(a)Pyren	SW	0.87	0.87	3.6	9.5	14.4	0.7
Dibenzo(ah)anthracen	SW	0.81	0.81	1.8	1.8	3.2	0.7
Benzo(g,h,i)perylene	SW	0.8	0.8	1.5	6.8	11.1	0.3
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	SW	4.5	4.5	7	7	12	0.22
Chlorhaltige Kohlenwasserstoffe							
Dichlormethan	SW	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	20
Trichlormethan	SW	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	200
Tetrachlormethan	SW	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	2
Tetrachlorethylen (PCE)	SW	0.2	0.2	0.2	0.7	1.2	40
Trichlorethylen (TCE)	SW	0.05	0.05	0.05	0.7	0.7	70
1,2-Dichloroethylen (Summe (DCE))	SW	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	50
Chlorethylen (VC)	SW	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5
1,1,1 - Trichloroethan (1,1,1-TCA)	SW	1	1	3.5	5.5	15	500

Bodennutzung		Boden					Grundwasser (µg/L)
		(mg/kg Trockenstoff)					
		I Natur	II Landwirtschaft	III Wohngebiet	IV Freizeit- oder Gewerbegebiet	V Industriegebiet	
1,1,2 - Trichloroethan (1,1,2 - TCA)	SW	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	12.0
1,2 - Dichlorethan (1,2 - DCA)	SW	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	30
Zyanide							
Freie Zyanide	SW	2	2	2	2	2	70
Sonstige organische Verbindungen							
Methyl-tert-butyl-ether (MTBE)	SW	1.5	1.5	1.5	1.5	2	300
Mineralölkohlenwasserstoffe							
Fraktion EC > 5-8	SW	6	6	6	6	9	60
Fraktion EC > 8-10	SW	21	21	21	150	600	200
Fraktion EC > 10-12	SW	75	75	75	580	600	200
Fraktion EC > 12-16	SW	75	75	75	750	920	200
Fraktion EC > 16-21	SW	650	650	650	1250	2700	300
Fraktion > C21-C35	SW	650	650	650	2100	5300	300

(1) Die für den Gesamtchrom vorgeschlagenen Wert basieren auf dem dreiwertigen Chrom.

(2) Die für den sechswertigen Chrom vorgeschlagenen Werte beruhen ausschließlich auf den Risiken für die menschliche Gesundheit. Die zurzeit verfügbaren Daten ermöglichen es nicht, die Risiken für das Grundwasser und die Ökosysteme zu berücksichtigen.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 13. Dezember 2018 zur Abänderung von Anhang 1 des Dekrets vom 1. März 2018 über die Bodenbewirtschaftung als Anhang beigefügt zu werden

Der Ministerpräsident,

W. BORSUS

**Der Minister für Umwelt, den ökologischen Wandel, Raumordnung, öffentliche Arbeiten, Mobilität,
Transportwesen, Tierschutz und Gewerbegebiete,**

C. DI ANTONIO

VERTALING

WAALSE OVERHEIDSDIENST

[C – 2019/10787]

13 DECEMBER 2018. — Besluit van de Waalse Regering tot vervanging van bijlage 1 bij het decreet van 1 maart 2018 betreffende bodembeheer en bodemsanering

De Waalse Regering,

Gelet op het decreet van 1 maart 2018 betreffende bodembeheer en bodemsanering, artikel 9, tweede lid;

Gelet op het besluit van de Waalse Regering van 5 juli 2018 betreffende het beheer en de traceerbaarheid van grond en tot wijziging van diverse bepalingen terzake;

Gelet op het besluit van de Waalse Regering van 6 december 2018 betreffende bodembeheer en bodemsanering;

Gelet op het verslag van 3 juli 2018 opgemaakt overeenkomstig artikel 3, 2°, van het decreet van 11 april 2014 houdende uitvoering van de resoluties van de Vrouwenconferentie van de Verenigde Naties die in september 1995 in Peking heeft plaatsgehadt en tot integratie van de genderdimensie in het geheel van de gewestelijke beleidslijnen;

Gelet op het advies nr. 63.928/2/V van de Raad van State, gegeven op 6 augustus 2018, overeenkomstig artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Leefmilieu;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. In het decreet van 1 maart 2018 betreffende bodembeheer en bodemsanering wordt bijlage 1 vervangen door de bij dit besluit gevoegde bijlage.

Art. 2. In artikel 48, eerste lid, van het besluit van de Waalse Regering van 6 december 2018 betreffende bodembeheer en bodemsanering wordt punt 2° vervangen door wat volgt:

“2° een persoon bedoeld in artikel 27, § 1, eerste lid, 4°, of een van de bevoegde personen die de gepaste technische expertise in de zin van artikel 27, § 1, derde lid, bezit;”.

Art. 3. In artikel 49, tweede lid, van hetzelfde besluit, wordt, in de Franse versie, het woord “détermine” vervangen door de woorden “peut déterminer”.

Art. 4. In artikel 51, tweede lid, van hetzelfde besluit, wordt, in de Franse versie, het woord “détermine” vervangen door de woorden “peut déterminer”.

Art. 5. In artikel 120, eerste lid, van hetzelfde besluit, wordt een zin ingevoegd, luidend als volgt:

“Tot deze termijn, worden de deskundigen, die houder zijn van een erkenning toegekend krachtens het decreet van 5 december 2008 betreffende het bodembeheer, geacht geldig te voldoen aan de in artikel 51 bedoelde voorwaarden.”.

Art. 6. In artikel 125 van hetzelfde besluit worden de woorden “bijlage 9” vervangen door de woorden “bijlage 10”.

Art. 7. In artikel 6, § 1, van het besluit van de Waalse Regering van 5 juli 2018 betreffende het beheer en de traceerbaarheid van grond en tot wijziging van diverse bepalingen terzake, gewijzigd bij het besluit van 6 december 2018, worden de woorden “erkend staalnemer uitgevoerd in de zin van het decreet” vervangen door de woorden “een persoon bedoeld in artikel 48”.

Art. 8. In artikel 14, § 1, 2°, van het besluit van de Waalse Regering van 5 juli 2008 betreffende het beheer en de traceerbaarheid van grond en tot wijziging van diverse bepalingen terzake, gewijzigd bij het besluit van 2018 december 6, worden de woorden “80 % van de andere concentraties” vervangen door de woorden “80 % van de andere bodemconcentraties”.

Art. 9. Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2019.

Art. 10. De Minister van Leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Namen, 13 december 2018.

Voor de Regering,

De Minister-President

W. BORSUS

De Minister van Leefmilieu, Ecologische Overgang, Ruimtelijke Ordening,
Openbare Werken, Mobiliteit, Vervoer, Dierenwelzijn en Industriezones,

C. DI ANTONIO

Bijlage

Bijlage 1 - Normen

Soort gebruik		Bodem (mg/kgdroge stof)					Grondwater (µg/L)
		I natuurlijk	II landbouwkundi g	III residentieel	IV recreatief of commercieel	V industrieel	
Metalen/metalloïden							
arseen	VS	30	30	40	40	65	10
cadmium	VS	1.8	1.8	3	10	20	5
totaal chroom (1)	VS	57	57	78	140	288	50
chroom VI (2)	VS	4	4	4	13	13	9
koper	VS	53	53	156	490	600	100
kwik	VS	1.1	1.1	1.75	5	5	1
nikkel	VS	87	87	146	350	350	20
lood	VS	120	200	200	390	1840	10
zink	VS	196	196	415	3000	3000	200
Niet-gehalogeneerde aromatische koolwaterstoffen							
benzeen	VS	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	10
Ethylbenzeen	VS	0.3	0.3	0.3	3.0	3.0	300
Tolueen	VS	4.0	4.0	7.0	7.0	22.0	700
Xyleen (som)	VS	1	1	2	8	30	500
Styreen	VS	0.4	0.4	0.4	0.4	2	20
Fenol	VS	0.3	0.3	0.7	0.7	1.4	120
Niet-gehalogeneerde polycyclische aromatische koolwaterstoffen							
Naftaleen	VS	2.5	2.5	2.5	2.5	6.3	60
Acenafyleen	VS	4.8	4.8	6.3	8	43	70
Acenafteen	VS	2	2	4	4	6	180

Soort gebruik		Bodem (mg/kgdroge stof)					Grondwater (µg/L)
		I natuurlijk	II landbouwkundig	III residentieel	IV recreatief of commercieel	V industrieel	
Fluoreen	VS	5.9	5.9	9	9	16	120
Fenantreen	VS	7.6	7.6	13	13	25	120
Antraceen	VS	2.8	2.8	2.8	2.8	6.9	75
Fluorantheen	VS	6	6	11.6	23	47	4
Pyreen	VS	6.7	6.7	13	15.4	28.6	90
Benzo(a)antraceen	VS	9.5	9.5	9.5	9.5	17.3	7
Chryseen	VS	1.1	1.1	2.3	9.7	17.6	1.5
benzo(k)fluorantheen	VS	1.7	1.7	3.3	11	21	1.5
Benzo(k)fluoranteen	VS	1	1	2	5.3	9.3	0.8
Benzo(a)pyreen	VS	0.87	0.87	3.6	9.5	14.4	0.7
Dibenzo(ah)antraceen	VS	0.81	0.81	1.8	1.8	3.2	0.7
Benzo(g,h,i)peryleen	VS	0.8	0.8	1.5	6.8	11.1	0.3
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	VS	4.5	4.5	7	7	12	0.22
Gechloreerde koolwaterstoffen							
Dichloormethaan	VS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	20
Trichloormethaan	VS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	200
Tetrachloormethaan	VS	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	2
Tetrachlooretheen (PCE)	VS	0.2	0.2	0.2	0.7	1.2	40
Trichlooretheen (TCE)	VS	0.05	0.05	0.05	0.7	0.7	70
1,2-Dichlooretheen (som) (DCE)	VS	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	50
Chlooretheen (VC)	VS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5
1,1,1 - trichloorethaan (1,1,1-TCA)	VS	1	1	3.5	5.5	15	500

Soort gebruik		Bodem (mg/kgdroge stof)					Grondwater (µg/L)
		I natuurlijk	II landbouwkundi g	III residentieel	IV Recreatief of commercieel	V industrieel	
1,1,2 - trichloorethaan (1,1,2 - TCA)	VS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	12.0
1,2 dichloorethaan (1,2 - DCA)	VS	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	30
Cyaniden							
Vrije cyaniden	VS	2	2	2	2	2	70
Andere organische verbindingen							
Methyl-tertiaire-butyl-éther (MTBE).	VS	1.5	1.5	1.5	1.5	2	300
Aardolie koolwaterstoffen							
EC-Fractie > 5-8	VS	6	6	6	6	9	60
EC-Fractie > 8-10	VS	21	21	21	150	600	200
EC-Fractie > 10-12	VS	75	75	75	580	600	200
EC-Fractie > 12-16	VS	75	75	75	750	920	200
EC-Fractie > 16-21	VS	650	650	650	1250	2700	300
Fractie > C21-C35	VS	650	650	650	2100	5300	300

De waarden voor chroom totaal zijn op driewaardig chroom gebaseerd.

(2) De waarden voor zeswaardig chroom zijn uitzonderlijk op de risico's voor de menselijke gezondheid gebaseerd. Met de beschikbare gegevens is het voorlopig niet mogelijk om met de risico's voor de grondwater en de ecosystemen rekening te houden.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse regering van 13 december 2018 tot wijziging van bijlage 1 van het decreet van 1 maart 2018 betreffende bodembeheer en bodemsanering

De Minister-President,

W. BORSUS

De Minister van Leefmilieu, Ecologische Overgang, Ruimtelijke Ordening, Openbare Werken, Mobiliteit, Vervoer, Dierenwelzijn en Industriezones,

C. DI ANTONIO