

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16b, 7418 BH Deventer, Pays-Bas
Tel. : +31 570 788 110 info@al-west.nl www.agrolab.nl

Version : 4.00

Valide depuis le: 01/09/2025

Page 1 à 4

Cher client,

Afin de mettre en évidence les méthodes analytiques sous accréditation du RVA dans le référentiel EN ISO 17025:2017 - en accord avec l'AGW 27 Mai 2009, relatif à la gestion des sols - le référentiel croisé de cette annexe vous permettra d'identifier nos méthodes, leur état d'accréditation ainsi que leur conformité au CWEA dans nos rapports établis dans le cadre de la législation applicable en Région wallonne.

De plus nous vous rappelons que tous les rapports analytiques établis en vertu du décret « sol » et de ses arrêtés d'exécution devront comporter la e-signature de Mme PICHON ou de M. GAGNOUX - personnes habilitées de AL-West.

Dans le tableau ci-dessous, vous trouverez les changements pour les analyses concernées.

Matrice : SOL

Paramètre	N° de référence interne (Mention "(A)" si accrédité)	Méthode CWEA (Correspondant à (C) / Equivalent à (E(2023-04891))	Méthode international ou autre (Mention "(A)" si accrédité)	Limite de quantification Sol (mg/kg MS)
Matière sèche	MP-01562-NL (A)	S-1-3 (V4) – (C)	NEN-EN 15934(A)	0,01%
Métaux lourds : Arsenic, Cadmium, Chrome, Cuivre, Nickel, Plomb, Zinc	MP-01558-NL (A) MP-01651-NL (A) MP-01653-NL (A) MP-01654-NL (A)	S-I-1 (V4) – E(2023-04891) S-II-1.2 (V1) – E(2023-04891) S-II-2.2 (V2) – E(2023-04891)	Préparation de l'échantillon NEN- EN-16179 (A) Minéralisation NEN-EN-ISO-54321 (A), analyse NEN-EN-ISO 11885 (A)	Arsenic = 1 Cadmium = 0,1 Chrome = 0,2 Cuivre = 0,2 Nickel = 0,5 Plomb = 0,5 Zinc = 1
Chrome VI	MP-01558-NL (A) MP-01660-NL (A)	S-I-1 (V4) – (C)	NEN-EN 15192 (A)	0,5
Mercure	MP-01558-NL (A) MP-01651-NL (A) MP-01655-NL (A) MP-01654-NL (A)	S-I-1 (V4) – E(2023-04891) S-II-1 (V1) – E(2023-04891) S-II-3 (V2) – E(2023-04891)	Préparation de l'échantillon NEN- EN-16179 (A) Minéralisation NEN-EN-ISO-54321 (A), analyse NEN-ISO 16772 (A)	0,05
Hydrocarbures aromatiques non halogénés : Benzène, Ethylbenzène, Toluène, Xylènes, Styène, Naphtalène	MP-01544-NL (A)	S-III-1.2 (V2) – (C)	Conforme à NEN-EN-ISO 22155 (A)	Benzène = 0,05 Ethylbenzène = 0,05 Toluène = 0,05 Xylènes = 0,15 Styène = 0,05 Naphtalène = 0,05
Indice phénol	MP-01668-NL (A)	S-III-2.1 (V3) – E(2023-04891)	Méthode interne (prétraitement méthode interne, analyse conforme à NEN-EN-ISO 14402) (A)	0,05
Phénol	MP-01713-NL (A)	S-III-2.2 (V3) – E(2023-04891)	Méthode interne par GCMS (A)	0,05

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16b, 7418 BH Deventer, Pays-Bas
Tel. : +31 570 788 110 info@al-west.nl www.agrolab.nl

Version : 4.00

Valide depuis le: 01/09/2025

Page 2 à 4

Paramètre	N° de référence interne (Mention "(A)" si accrédité)	Méthode CWEA (Correspondant à (C) / Equivalent à (E(2023-04891))	Méthode international ou autre (Mention "(A)" si accrédité)	Limite de quantification Sol (mg/kg MS)
Hydrocarbures aromatiques polycycliques non halogénés : Naphthalène, Acénaphthalène, Acénaphthène, Fluorène, Phénantrène, Anthracène, Fluoranthène, Pyrène, Benzo(a)anthracène, Chrysène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(a)pyrène, Dibenzo(ah)anthracène, Benzo(g,h,i)pérylène, Indéno(1,2,3-cd)	MP-01558-NL (en cours) MP-01680-NL (en cours)	S-I-1 (V4) S-III-3.1 (V3) - - E(2023-04891)	Préparation de l'échantillon NEN-EN-16179 (A) NEN-EN 17503 (A)	Naphtalène = 0,1 Acénaphthalène = 0,01 Acénaphthène = 0,01 Fluorène = 0,01 Phénantrène = 0,1 Anthracène = 0,01 Fluoranthène = 0,01 Pyrène = 0,01 Benzo(a)anthracène = 0,01 Chrysène = 0,01 Benzo(b)fluoranthène = 0,01 Benzo(k)fluoranthène = 0,01 Benzo(a)pyrène = 0,01 Dibenzo(ah)anthracène = 0,01 Benzo(g,h,i)pérylène = 0,01 Indéno(1,2,3-cd)pyrène = 0,01
Hydrocarbures Chlorés : Dichlorométhane, Trichlorométhane, Tétrachlorométhane, Tétrachloroéthène (PCE), Trichloroéthène (TCE), 1,2-Dichloroéthène (somme) (DCE), Chloroéthène, 1,1,1-Trichloroéthane (1,1,1-TCA), 1,1,2-Trichloroéthane (1,1,2-TCA), 1,2-Dichloroéthane (1,2-DCA)	MP-01544-NL (A)	S-III-1.2 (V2) - (C)	NEN-EN-ISO 22155 (A)	Dichlorométhane = 0,05 Trichlorométhane = 0,05 Tétrachlorométhane = 0,05 Tétrachloroéthène (PCE) = 0,05 Trichloroéthène (TCE) = 0,05 1,2-Dichloroéthène (somme) (DCE) = 0,05 Chloroéthène = 0,02 1,1,1-Trichloroéthane (1,1,1-TCA) = 0,05 1,1,2-Trichloroéthane (1,1,2-TCA) = 0,05 1,2-Dichloroéthane (1,2-DCA) = 0,05
Cyanures libres	MP-01667-NL (A)	S-II-5.2 (V4) - E(2023-04891)	NEN-EN-ISO 17380 (A)	1
Méthyl-tert-butyl-éther	MP-01544-NL (A)	S-III-1.2 (V2) - (C)	NEN-EN-ISO 22155 (A)	0,05
Hydrocarbures pétroliers : C5-C10 C10-C40	MP-01544-NL (A) MP-01558-NL (A) MP-01560-NL MP-01678-NL	S-III-4 (V3) - E(2023-04891) S-I-1 (V4) S-III-5 (V5) E(2023-04891)	NEN-EN-ISO 16558-1 (A) Préparation de l'échantillon NEN-EN-16179 (A) Analyse CMA/3/R.1	Fraction EC > 5-8 = 2 Fraction EC > 8-10 = 2 Fraction EC > 10-12 = 8 Fraction EC > 12-16 = 8 Fraction EC > 16-21 = 10 Fraction EC > 21-35 = 14

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16b, 7418 BH Deventer, Pays-Bas
Tel. : +31 570 788 110 info@al-west.nl www.agrolab.nl

Version : 4.00

Valide depuis le: 01/09/2025

Page 3 à 4

Matrice : EAU SOUTERRAINE

Paramètre	N° de référence interne (Mention "A" si accrédité)	Méthode CWEA (Correspondant à (C) / Equivalent à (E(2023-04891))	Méthode international ou autre (Mention "A" si accrédité)	Limite de quantification Eau souterraine (µg/l)
Métaux lourds : Arsenic, Cadmium, Chrome, Cuivre, Nickel, Plomb, Zinc	MP-01651-NL (A) MP-01673-NL (A) MP-01654-NL (A)	E-II-1.2.2 (V2) - E(2023-04891)	Conforme NEN-EN-ISO 17294-2 (2004) (A)	Arsenic = 1 Cadmium = 0,1 Chrome = 1 Cuivre = 1 Nickel = 1 Plomb = 1 Zinc = 2
Chrome VI	MP-01660-NL (A)	E-II-3.2 (V1) - E(2023-04891)	Conforme EPA 218.6 (1991) (A), Conforme EPA 7199 (1996) (A)	2,5
Mercuré	MP-01651-NL (A) MP-01655-NL (A) MP-01654-NL (A)	E-II-2.1 (V2) - (C)	Conforme NEN-EN-ISO 12846 (A)	0,03
Hydrocarbures aromatiques non halogénés : Benzène, Ethylbenzène, Toluène, Xylènes, Styrene, Naphtalène	MP-01544-NL (A)	E-III-1.2 (V2) - E(2023-04891)	Conforme NEN-EN-ISO 11423-1 (A)	Benzène = 0,2 Ethylbenzène = 0,5 Toluène = 0,5 Xylènes = 0,3 Styrene = 0,5 Naphtalène = 0,1
Indice phénol	MP-01668-NL (A)	E-III-2.1 (V2) - E(2023-04891)	Conforme NEN EN-ISO 14402 (A)	1
Phénol	MP-01713-NL (A)	E-III-2.2 (V1) - E(2023-04891)	Méthode interne GC-MS (A)	0,2
Hydrocarbures aromatiques polycycliques non halogénés : Naphtalène, Acénaphthalène, Acénaphthène, Fluorène, Phénanthrène, Anthracène, Fluoranthène, Pyrène, Benzo(a)anthracène, Chrysène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(a)pyrène, Dibenzo(ah)anthracène, Benzo(g,h,i)peryène, Indéno(1,2,3-cd)pyrène	MP-01680-NL (A)	E-III-3.1 (V2) - E(2023-04891)	Conforme NEN-EN-ISO 17993 (A)	Naphtalène = 0,01 Acénaphthalène = 0,05 Acénaphthène = 0,01 Fluorène = 0,01 Phénanthrène = 0,01 Anthracène = 0,01 Fluoranthène = 0,01 Pyrène = 0,01 Benzo(a)anthracène = 0,01 Chrysène = 0,01 Benzo(b)fluoranthène = 0,01 Benzo(k)fluoranthène = 0,01 Benzo(a)pyrène = 0,01 Dibenzo(ah)anthracène = 0,01 Benzo(g,h,i)peryène = 0,01 Indéno(1,2,3-cd)pyrène = 0,01
Hydrocarbures Chlorés : Dichlorométhane, Trichlorométhane, Tétrachlorométhane, Tétrachloroéthène (PCE), Trichloroéthène (TCE), 1,2-Dichloroéthène (somme) (DCE), Chloroéthène, 1,1,1-Trichloroéthène (1,1,1-TCA), 1,1,2-Trichloroéthène (1,1,2-TCA), 1,2-Dichloroéthène (1,2-DCA)	MP-01544-NL (A)	E-III-1.2 (V2) - E(2023-04891)	Conforme NEN-EN-ISO 10301 (A)	Dichlorométhane = 0,5 Trichlorométhane = 0,5 Tétrachlorométhane = 0,1 Tétrachloroéthène (PCE) = 0,1 Trichloroéthène (TCE) = 0,5 1,2-Dichloroéthène (somme) (DCE) = 1 Chloroéthène = 0,2 1,1,1-Trichloroéthène (1,1,1-TCA) = 0,5 1,1,2-Trichloroéthène (1,1,2-TCA) = 0,5 1,2-Dichloroéthène (1,2-DCA) = 0,5

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16b, 7418 BH Deventer, Pays-Bas
Tel. : +31 570 788 110 info@al-west.nl www.agrolab.nl

Version : 4.00

Valide depuis le: 01/09/2025

Page 4 à 4

Paramètre	N° de référence interne (mention "(A)" si accrédité)	Méthode CWEA (correspondant à (C) / Equivalent à (E(2023-04891))	Méthode international ou autre (mention "(A)" si accrédité)	Limite de quantification Eau souterraine (µg/l)
Cyanures libres	MP-01667-NL (A)	E-II-4 (V2) – (C)	Conforme NEN-EN-ISO 14403 (A)	2
Méthyl-tert-butyl-éther	MP-01544-NL (A)	E-III-1.2 (V2) - E(2023-04891)	Conforme NEN-EN-ISO 10301 (A)	0,5
Hydrocarbures pétroliers : C5-C10	MP-01544-NL (A)	E-III-4 (V2) - E(2023-04891)	Conforme NEN-EN-ISO 16558-1 (A)	Fraction EC > 5-8 = 30 Fraction EC > 8-10 = 30
C10-C40	MP-01675-NL	E-III-5 (V3) - E(2023-04891)	Conforme NEN-EN-ISO 9377-2 (A)	Fraction EC > 10-12 = 5 Fraction EC > 12-16 = 5 Fraction EC > 16-21 = 15 Fraction EC > 21-35 = 15