

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement : L 005

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

Site(s) où les activités sous accréditation sont exécutées

Siège principal

Dortmundstraat 16B
7418 BH
Deventer
Pays-Bas

Localisation	Abréviation
Dortmundstraat 16B 7418 BH Deventer The Netherlands	DE

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
Prétraitement pour différentes analyses				
a	Sol, sédiment et boue	Broyage et homogénéisation en utilisant un broyeur ou un homogénéisateur (prétraitement pour toutes les analyses sur sol et boue ; à l'exception des fractions et de l'amiante)	MP-01641-NL méthode interne	DE

¹Si'il est fait référence à un code commençant par NAW, NAP, EA ou IAF, il s'agit d'un schéma repris dans la liste RvA-BR010 (<https://www.rva.nl/document/download/BR010-lijst>).
Si aucun numéro de version ni aucune date n'est indiqué(e), l'accréditation concerne la version actuelle du document ou du schéma.

Cette annexe a été approuvée par la direction du
Conseil d'accréditation néerlandais,
au nom de celle-ci

M^e J.A.W.M. de Haas
Directeur opérationnel

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
b	Sol	Prétraitement d'échantillon	MP-01558-NL NEN-EN 16179	DE
vezAnalyses d'amiante				
1	Matériaux solides	Détermination des teneurs en amiante ; microscopie et stéréoscopique chrysotile, crocidolite, amosite, anthophyllite fibreuse, actinolite fibreuse, trémolite fibreuse	MP-01710-NL NEN 5898 NEN 5896	DE
2	Sol, sédiment, matériaux de construction et granulats	Détermination des teneurs en amiante ; microscopie et stéréoscopique chrysotile, crocidolite, amosite, anthophyllite fibreuse, actinolite fibreuse, trémolite fibreuse	MP-01711-NL MP-01790-NL MP-01710-NL NEN 5898 NEN 5896	DE
Tests sur asphalte				
3	Carottes d'asphalte	Détermination des épaisseurs de couche et nature du matériau de construction dans les carottes ; règle décimètre	MP-01649-NL RAW 2020 test 77.1	DE
4	Carottes d'asphalte	Démontrer la présence d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; détecteur de HAP	MP-01649-NL RAW 2020 test 77.2	DE
5	Granulats pour asphalte	Détermination de la présence d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; HPLC-UV et HPLC-fluorescence naphtalène, acénaphthylène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, dibenzo(ah)anthracène et indéno(1,2,3-cd)pyrène	MP-01680-NL méthode interne	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
6	Granulats pour asphalte	Détermination des teneurs d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; CG-MS naphthalène, acénaphthylène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, dibenzo(ah)anthracène et indéno(1,2,3 cd)pyrène	MP-01681-NL MP-01678-NL NEN-EN 15527 (2008) NEN-EN 17503	DE

Test de lixiviation

c	Sol et matériaux solides	Détermination de la disponibilité pour la lixiviation (composants inorganiques)	MP-01647-NL NEN 7371	DE
d	Sol et matériaux solides	Détermination des caractéristiques de lixiviation à l'aide d'un test simple (composants inorganiques)	MP-01643-NL NEN-EN 12457-2/4 et NVN 7350	DE
e	Sol et matériaux solides	Détermination des caractéristiques de lixiviation par un essai sur colonne (paramètres inorganiques)	MP-01645-NL NEN 7373 et NEN 7383	DE
f	Sol et matériaux solides	Détermination des caractéristiques de lixiviation par un test de diffusion (paramètres inorganiques)	MP-02212-NL NEN 7375	DE

Paramètres inorganiques

7	Eau*	Détermination de la quantité de matières solides décantables ; analyses volumétriques	MP-01776-NL NEN 6623	DE
8	Eau*	Détermination de la teneur en matières en suspension et de la perte au feu ; filtration et analyses gravimétriques.	MP-01740-NL NEN-EN 872	DE
9	Eau usée	Détermination de la teneur en matières en suspension et de la perte au feu ; filtration et analyses gravimétriques.	MP-01740-NL NEN 6621 (1988)	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
10	Eau de surface et eau souterraine	Détermination de la teneur en matières en suspension et de la perte au feu ; filtration et analyses gravimétriques.	MP-01740-NL NEN 6484	DE
11	Éluat	Détermination des matières solides dissoutes totales (TDS) ; analyses gravimétriques	MP-01669-NL NEN-EN 15216	DE
12	Sol, sédiment et boue et matériaux de construction	Détermination de la teneur en matière sèche ; analyse gravimétrique	MP-01562-NL NEN-ISO 11465 (2005) et NEN-EN 15934 (sol) NEN-EN 12880 (boue) et méthode interne (sédiment) CMA/2/II/A.1 (matériaux de construction)	DE
13	Sol, sédiment et boue et matériaux de construction	Détermination de la perte au feu ; analyse gravimétrique	MP-01640-NL méthode interne (sol, sédiment) et NEN-EN 12879 (boue)	DE
14	Sol et sédiment	Analyse granulométrique (2-2000 µm) ; pipette et tamisage	MP-01726-NL NEN 5753 et ISO 11277 (sol)	DE
15	Sol et sédiment	Analyse granulométrique (2-2000 µm) ; sédigraphe et tamisage	MP-01658-NL méthode interne	DE
16	Sol, sédiment et boue	Détermination de la teneur en carbonate de calcium après calcination ; gravimétrie	MP-01640-NL méthode interne	DE
17	Eau usée	Détermination de la teneur en huiles et graisses extractibles à l'éther de pétrole ; gravimétrie	MP-01773-NL NEN 6671	DE
18	Sol, sédiment, éluat et eau*	Détermination de la conductivité électrique ; conductimétrie	MP-01638-NL NEN 5749 (sol), ISO 11265 (sol), NEN-ISO 7888 (eau, éluat), NEN-EN 16192 (2011) (éluat) et méthode interne (sédiment)	DE
19	Eau*	Détermination du pH ; électrochimie	MP-01638-NL NEN-EN-ISO 10523	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
20	Sol et sédiment	Détermination du pH-H ₂ O ; électrochimie	MP-01637-NL NEN-ISO 10390	DE
21	Sol	Détermination du pH-KCl et pH-CaCl ₂ ; électrochimie	MP-01637-NL NEN-ISO 10390	DE
22	Eau*, éluat et solution de barbotage	Détermination de la teneur en fluorures ; électrode sélective d'ions	MP-01758-NL NEN 6578 (eau, éluat) Méthode interne (mesurage conforme à NEN 6578) (solution de barbotage)	DE
23	Éluat et solution de barbotage	Détermination de la teneur en fluorures ; électrode sélective d'ions	MP-01750-NL NEN-EN 16192 et ISO 10359-1 (éluat) NF-X43-403 (solution de barbotage)	DE
24	Eau*	Détermination de la demande biochimique en oxygène après 5 jours (DBO ₅) ; potentiométrie	MP-02770-NL NEN-EN 1899 (1 et 2 : 1998)	DE
25	Eaux*, éluat	Détermination de la demande biochimique en oxygène après 5 jours (DBO ₅) ; potentiométrie	MP-02770-NL NEN-EN-ISO 5815-1	DE
26	Eau*	Détermination de la demande chimique en oxygène ; titration par potentiométrie	MP-01656-NL NEN 6633+A1 (2007) et NF T 90-101	DE
27	Eau*	Détermination de l'alcalinité composite et totale ; titrimétrie	MP-01690-NL NEN-EN-ISO 9963-1	DE
28	Eau* et éluat	Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) ; test de cuvettes, spectrophotométrie	MP-02238-NL NEN-ISO 15705	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
29	Éluat et solution de barbotage	Détermination de la teneur en anions ; chromatographie ionique : bromure, chlorure et sulfate	MP-01661-NL NEN-EN-ISO 10304-1 et NEN-EN 14791 (liquide d'absorption de gaz) (et détermination du dioxyde de soufre SO2 dans les effluents gazeux)	DE
30	Sol	Détermination de la teneur en bromures ; chromatographie ionique	MP-01661-NL méthode interne (mesurage : NEN-EN-ISO 10304-1)	DE
31	Éluat et solution de barbotage	Détermination de la teneur en azote ammoniacal ; analyses discrètes et spectrométrie	MP-01672-NL MP-03287-NL NEN-ISO 15923-1	DE
32	Eau souterraine	Détermination de la teneur en nitrates et nitrites ; chromatographie ionique	MP-01661-NL NEN-EN-ISO 10304-1	DE
33	Eau*	Détermination de la teneur en bromures ; chromatographie ionique	MP-01661-NL NEN-EN-ISO 10304-1	DE
34	Sol et eau*	Détermination de la teneur en chrome (VI) ; chromatographie ionique	MP-01660-NL EPA 218.6 (1991), EPA 7199 (1996) (eau) NEN-EN 15192 (sol)	DE
35	Eau souterraine, eau de surface, eau usée et éluat	Détermination de la teneur en perchlorate ; chromatographie ionique	MP-01664-NL Méthode interne	DE
36	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en anions ; analyses discrètes et spectrométrie : chlorure, sulfate, nitrate, nitrite et ammonium	MP-01672-NL Méthode interne (mesurage : NEN-ISO 15923-1)	DE
37	Eaux* et éluat	Détermination de la teneur en ions ; analyses discrètes et spectrométrie chlorure, sulfate, nitrate, nitrite, orthophosphate et ammonium	MP-01672-NL MP-03287-NL NEN-ISO 15923-1 et ammonium, chlorure, sulfate et nitrite : NEN-EN 16192 (2011) (éluat)	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)

Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017

Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
38	Eaux* et éluat	Détermination de la teneur totale en phosphore ; analyses discrètes et spectrométrie	MP-01672-NL MP-01671-NL MP-03287-NL NEN-EN-ISO 15681-2 (eau : prétraitement des échantillons) NEN 6663 (1987) et mesurage NEN-ISO 15923-1)	DE
39	Solution de barbotage	Détermination de la teneur en azote ammoniacal ; auto-analyseur	MP-01666-NL NEN 6646 et NEN-EN-ISO 11732	DE
40	Solution de barbotage	Détermination de la teneur en formaldéhyde ; spectrométrie	MP-01694-NL EPA méthode 316	DE
41	Eau souterraine, eau de surface et eau usée	Détermination de la couleur ; spectrométrie	MP-01702-NL NEN-EN-ISO 7887 méthode C	DE
42	Eau de surface	Détermination de la teneur en chlorophylle a ; spectrométrie	MP-01700-NL NEN 6520	DE
43	Eau*	Détermination de la teneur en azote Kjeldahl et azote total ; analyse en flux continu (CFA)	MP-01670-NL MP-01666-NL NEN 6646 et NEN 6642 (1992)	DE
44	Eau*, sol, sédiment et boue	Détermination de la teneur en cyanure total selon l'EPA ; auto-analyseur	MP-01667-NL EPA 335.3 (eau) et méthode interne (sol, sédiment, boue ; mesurage EPA 335.3)	DE
45	Sol, sédiment, éluat, eau* et solution de barbotage	Détermination de la teneur en cyanure libre et total ; auto-analyseur	MP-01667-NL NEN-EN-ISO 17380 (sol), NEN-EN-ISO 14403-2 (eau, éluat), NEN-EN 16192 (2011) (éluat, cyanure libre), Méthode interne (sédiment) NEN-EN-ISO 14403-2 et LUC/III/009 (partie analyse) (solution de barbotage)	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
46	Eau*, sol, sédiment, boue et éluat	Détermination de la teneur en phénols volatils à la vapeur d'eau ; auto-analyseur	MP-01668-NL : NEN-EN-ISO 14402 (eau et éluat) méthode interne (prétraitement de l'échantillon méthode interne, analyse NEN-EN-ISO 14402) (sol, sédiment et boue) et NEN-EN 16192 (2011) (éluat)	DE
47	Eau* et éluat	Détermination de la teneur en Carbone Organique Total (COT), en carbone Organique Dissous (COD) ; combustion et détection IR	MP-01719-NL NEN-EN 1484 (eau) et NEN-EN 16192 (2011) (éluat)	DE
48	Sol	Détermination de la teneur en Carbone Organique Total (COT) ; combustion et détection IR	MP-01718-NL NEN-ISO 10694 (2008)	DE
49	Eau de surface, eaux usées	Détermination de la teneur en azote lié ; chimiluminescence	MP-01742-NL NEN-EN 12260 (2003) NEN-EN-ISO 20236 WAC/III/D/033	DE
50	Eau souterraine, éluat, solution de barbotage	Détermination de la teneur en azote lié ; chimiluminescence	MP-01742-NL méthode interne (mesurage NEN-EN 12260) (2003)	DE
51	Eau*	Détermination de l'indice permanganate, titrimétrie	MP-01714-NL NEN-EN-ISO 8467	DE
52	Sol, matériaux de construction	Détermination du point d'éclair ; méthode manuelle	MP-01709-NL méthode interne (measurement ASTM D56-16a)	DE

Analyses d'éléments

53	Eau souterraine et eau de surface	Détermination des teneurs en métaux dissous ; ICP-AES bore	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL NEN 6966 et NEN-EN-ISO 11885	DE
----	-----------------------------------	---	---	----

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)

Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017

Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
54	Solution de barbotage	Détermination des teneurs en métaux ; ICP-MS antimoine, arsenic, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, plomb, manganèse, nickel, thallium et vanadium	MP-01651-NL MP-01673-NL MP-01654-NL NEN-EN 14385 (partie analyse) NEN-EN-ISO 17294-2	DE
55	Solution de barbotage	Détermination des teneurs en métaux ; ICP-MS baryum, calcium, potassium, magnésium, molybdène, sodium, sélénium, étain, fer et zinc	MP-01651-NL MP-01673-NL MP-01654-NL NEN-EN-ISO 17294-2	DE
56	Eau*	Détermination des teneurs en métaux ; digestion et ICP-AES bore	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL NEN 6953 (digestion: NEN 6961, NEN-EN-ISO 54321, mesurage: NEN 6966)	DE
57	Filtre (air)	Détermination des teneurs totales en métaux ; digestion avec HBF ₄ /HNO ₃ et ICP-AES antimoine, arsenic, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, plomb, manganèse, nickel, thallium, vanadium et zinc	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL Méthode interne (mesurage conforme à NEN-EN 14385)	DE
58	Eau souterraine, eau de surface et éluat	Détermination des teneurs en métaux dissous ; ICP-MS antimoine, arsenic, baryum, cadmium, calcium, chrome, potassium, cobalt, cuivre, plomb, magnésium, manganèse, molybdène, sodium, nickel, sélénium, thallium, étain, vanadium, fer et zinc	MP-01651-NL MP-01673-NL MP-01654-NL NEN-EN-ISO 17294-2	DE
59	Eau souterraine, eau de surface	Détermination des teneurs en métaux dissous ; ICP-MS phosphore total, aluminium, béryllium, strontium, tellure, titane, uranium (U), tungstène, argent et zirconium	MP-01651-NL MP-01673-NL MP-01654-NL NEN-EN-ISO 17294-2	DE
60	Eau usée	Détermination des teneurs en métaux ; digestion et ICP-MS aluminium, arsenic, antimoine, baryum, cadmium, calcium, chrome, phosphore, potassium, cobalt, cuivre, plomb, magnésium, manganèse, molybdène, sodium, nickel, sélénium, thallium, étain, vanadium, fer et zinc.	MP-01651-NL MP-01673-NL MP-01654-NL NEN 6953 (digestion : NEN6961, mesurage: NEN-EN-ISO 17294-2)	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)

Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017

Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
61	Sol, sédiment et boue	Détermination des teneurs en métaux ; digestion et ICP-AES Antimoine, arsenic, baryum, béryllium, calcium, cadmium, chrome, phosphore, cobalt, cuivre, magnésium, manganèse, molybdène, nickel, plomb, sélénium, étain, vanadium, fer, argent, zinc et thallium	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL NEN 6950 (digestion : NEN-EN 6961, mesurage : NEN 6966 et NEN-EN-ISO 11885)	DE
62	Filtre (air)	Détermination de la teneur en mercure ; SAA-vapeur froide	MP-01651-NL MP-01655-NL MP-01654-NL Méthode interne (mesurage NEN-EN 13211)	DE
63	Sol, sédiment et boue	Détermination de la teneur en mercure ; digestion et SAA-vapeur froide	MP-01651-NL MP-01655-NL MP-01654-NL NEN 6950 (digestion : NEN 6961, mesurage : NEN-ISO 16772)	DE
64	Tube d'absorption	Détermination de la teneur en mercure ; SAA-vapeur froide	MP-01651-NL MP-01655-NL MP-01654-NL NF ISO 17733	DE
65	Eau souterraine, eau de surface	Détermination de la teneur en mercure ; SAA-vapeur froide	MP-01651-NL MP-01655-NL MP-01654-NL NEN-EN-ISO 12846 et WAC/III/B/014	DE
66	Eau usée	Détermination de la teneur en mercure ; SAA-vapeur froide	MP-01651-NL MP-01655-NL MP-01654-NL méthode interne (digestion : NEN 6961, NEN-EN-ISO 54321, mesurage : NEN-EN-ISO 12846) et WAC/III/B/014	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
67	Solution de barbotage, éluat	Détermination de la teneur en mercure ; SAA-vapeur froide	MP-01651-NL MP-01655-NL MP-01654-NL méthode interne (mesurage : NEN-EN-ISO 12846) et LUC/III/010 (solution de barbotage)	DE
Paramètres organiques				
68	Sol, sédiment et boue	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; CLHP (détecteurs UV et fluorescence) naphtalène, acénaphthylène, acénaphtène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, dibenz(ah)anthracène et indéno(1,2,3 cd)pyrène	MP-01678-NL MP-01680-NL méthode interne	DE
69	Eau*	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; GC-MS naphtalène, acénaphtène, acénaphthylène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, dibenz(ah)anthracène et indéno(1,2,3 cd)pyrène	MP-01677-NL MP-01675-NL Méthode interne	DE
70	Eau*	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; HPLC UV et HPLC-fluorescence naphtalène, acénaphtène, acénaphthylène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, dibenz(ah)anthracène et indéno(1,2,3 cd)pyrène	MP-01680-NL NEN-EN-ISO 17993	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
71	Sol	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; HPLC (détecteurs UV et fluorescence) naphthalène, acénaphthylène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, dibenzo(ah)anthracène et indéno(1,2,3 cd)pyrène et la somme de ces 16 HAP	MP-01678-NL MP-01680-NL ISO 13877 (1998) et NEN-EN 16181 (2018) NEN-EN 17503	DE
72	Filtre (air)	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; GC-MS benzo(j)fluoranthène	MP-01682-NL MP-01681-NL Méthode interne	DE
73	Filtre (air)	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; GC-MS naphthalène, acénaphthylène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, indéno(1,2,3 cd)pyrène, dibenzo(ah)anthracène, benzo(ghi)pérylène	MP-01682-NL MP-01681-NL MP-03025-NL Méthode interne NF X 43-329 et NEN-ISO 11338-2	DE
74	Sol	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; ASE et GC-MS naphthalène, acénaphthylène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, dibenz(ah)anthracène et indéno(1,2,3 cd)pyrène	MP-01560-NL MP-01681-NL CMA/3/B	DE
75	Sol	Détermination de la teneur en huiles minérales et produits à base d'huile ; ASE et GC-FID	MP-01560-NL MP-01678-NL MP-03354-NL CMA/3/R.1	DE
76	Sol, sédiment, boue et eau*	Détermination de la teneur en huiles minérales et produits à base d'huile ; GC-FID	MP-01675-NL MP-01678-NL MP-03354-NL Méthode interne	DE
77	Sol	Détermination de la teneur en huiles minérales ; GC-FID	MP-01678-NL MP-03354-NL NEN-EN-ISO 16703	DE
78	Eau	Détermination de la teneur en huiles minérales ; GC-FID	MP-01675-NL MP-03354-NL NEN-EN-ISO 9377-2	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
79	Sol	Détermination des fractions aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures pétroliers ; GC-FID fraction aliphatique C10-C40, y compris les sous-fractions >C10-C12, >C12-C16, >C16-C21, >C21-C35, >C35-C40 fraction aliphatique C10-C40, y compris les sous-fractions >C10-C12, >C12-C16, >C16-C21, >C21-C35, >C35-C40	MP-01675-NL MP-01678-NL MP-01727-NL MP-03354-NL NVN-CEN ISO/TS 16558-2	DE
80	Sol	Détermination de la teneur totale en hydrocarbures pétroliers (C5-C40) ; GC-FID et GC-MS	MP-01675-NL MP-01678-NL MP-01727-NL MP-01544-NL Méthode interne NEN-ISO16558-1 (mesurage C5-C10)	DE
81	Déchets solides	Détermination de la teneur en huiles minérales ; GC-FID	MP-01678-NL MP-03354-NL NEN-EN-ISO 16703 et NEN-EN 14039	DE
82	Sol, sédiment et boue	Détermination des teneurs en pesticides organochlorés ; GC-ECD aldrine, heptachlore, cis-heptachloroépoxyde, 2,4 DDT, 4,4 DDT, 2,4 DDD, 4,4 DDD, 4,4 DDE, α -HCH, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, α -endosulfan, cis-chlordane, chlordane trans, dieldrine, endrine, télodrine, isodrine, sulfate d'endosulfan, 2,4-DDE, β -endosulphan	MP-01834-NL Méthode interne	DE
83	Sol, sédiment et eau	Détermination simultanée des teneurs en composés non volatils ; GC-MS simazine, propazine, atrazine, terbutryne, prométryne, desméthryne, cyanazine, terbutylazine, diméthoate, diazinon, parathionméthyle, malathion, parathionéthyle, bromophosméthyle, méthidathion, bromophoséthyle, éthion, azinphosméthyle, azinphoséthyle, disulfoton, chlorpyriphoséthyle, mevinphos, triazophos, fénitrothion, coumaphos, pyrazophos, trifluraline, dichlorobenzonitrile et fenthion	MP-01845-NL MP-02384-NL Méthode interne	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
84	Sol, sédiment et eau	Détermination simultanée des teneurs en composés non volatils ; GC-MS simazine, propazine, atrazine, terbutryne, prométryne, desmétryne, cyanazine, terbutylazine, diméthoate, diazinon, parathionméthyle, malathion, parathionéthyle, bromophosméthyle, méthidathion, bromophoséthyle, éthion, azinphosméthyle, azinphoséthyle, disulfoton, chlorpyriphoséthyle, mevinphos, triazophos, fénitrothion, coumaphos, pyrazophos, trifluraline, dichlorobenzonitrile et fenthion	MP-01845-NL MP-02384-NL Méthode interne	DE
85	Eau*	Détermination de la teneur en composés organo-halogénés extractibles (EOX) ; microcoulométrie	MP-01824-NL NEN 6402	DE
86	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en composés organo-halogénés extractibles (EOX) ; microcoulométrie	MP-01819-NL Méthode interne	DE
87	Eau usée	Détermination de la teneur en composés organo-halogénés extractibles (EOX) ; microcoulométrie	MP-01824-NL Méthode interne	DE
88	Eau*	Détermination de la teneur en composés organo-halogénés adsorbables (AOX) ; microcoulométrie	MP-01722-NL NEN-EN-ISO 9562	DE
89	Eau*	Détermination de la teneur en composés organo-halogénés volatiles (POX) ; microcoulométrie	MP-01720-NL méthode interne ; WAC/IV/B/012	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
90	Sol et sédiment	<p>Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques et chlorés ; GC-MS Espace de tête</p> <p>benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, naphtalène, styrène, dichlorométhane, trichlorométhane, tétrachlorométhane, 1,1 dichloroéthane, 1,2 dichloroéthane, cis 1,2 dichloroéthylène, trans-1,2 dichloroéthylène, 1,1,1, trichloroéthane, 1,1,2 trichloroéthane, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,2 dichloropropane, 1,2,3 trichloropropane, cis 1,3 dichloropropylène, trans 1,3 dichloropropylène, monochlorobenzène, 1,2 dichlorobenzène et t-butyléther de méthyle, 1,3-dichloropropane, pentane, hexane, heptane, octane, nonane, décane, undécane, dodécane, 1,3 dichlorobenzène, 1,4 dichlorobenzène, 1,2,3 trichlorobenzène, 1,2,4 trichlorobenzène, 1,3,5 trichlorobenzène, 1,2,3 triméthylbenzène, 1,2,4 triméthylbenzène, méthylstyrène, mésitylène, propylbenzène, isopropylbenzène, bromochlorométhane, le bromotrichlorométhane, le dibromométhane, le dichlorobromométhane, le dibromochlorométhane, le tribromométhane, l'hexachlorobutadiène, l'iso-octane, le cyclohexane, le 1,1 dichloroéthylène, le 2,3-dichloro-1-propylène, l'hexachloroéthane, le 1,1,1,2-tétrachloroéthane, le chlorure de vinyle et l'éthyl-t-butyléther.</p> <p>éther diisopropylique et 1,1,1,2-tétrachloroéthane et la somme des cis-/ trans-1,3-dichloropropènes</p>	MP-01544-NL NEN-EN-ISO 22155	DE
91	Sol et sédiment	<p>Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques et aliphatiques ; espace de tête GC-MS</p> <p>fraction d'hydrocarbures volatils (C5-C10), y compris les sous-fractions : C5-C6, C5-C8, C6-C8, C6-C9, C6-C7, C6-C8, C6-C10, C7-C8, C8-C10</p>	MP-01544-NL NEN-EN-ISO 16558-1	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
92	Eau*	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques ; espace de tête GC-MS benzène, toluène, m/p-xylène, o-xylène et éthylbenzène, naphthalène, hexane, heptane, octane, nonane, décane, undécane, dodécane, 1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, a-méthylstyrène, mésitylène, propylbenzène, isopropylbenzène, hexachlorobutadiène, , iso-octane, cyclohexane, styrène C6-C10 y compris les sous-fractions : C6-C9, C6-C7, C6-C8, C7-C8, C8-C10	MP-01544-NL ISO 11423-1	DE
93	Eau*	Détermination de la teneur en hydrocarbures chlorés ; espace de tête GC-MS dichlorométhane, trichlorométhane, tétrachlorométhane, 1,1 dichloroéthane, 1,2 dichloroéthane, trichloroéthylène, cis 1,2 dichloroéthylène, trans-1,2-dichloroéthylène, 1,1, 1 trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1 dichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,2 dichloropropane, 1,3 dichloropropane, cis 1,3 dichloropropylène, trans 1,3 dichloropropylène, dibromométhane, bromochlorométhane, dibromochlorométhane, dichlorobromométhane, tribromométhane, 1,1,2-trichloropropane, monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2,3-trichloropropane, 2,3- dichloro-1-propylène, hexachloroéthane, 1,1,1,2-tétrachloroéthane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, méthyl-t-butyléther et chlorure de vinyle.	MP-01544-NL NEN-EN-ISO 10301	DE
94	Eau usée	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques, aliphatiques et chlorés ; espace de tête GC-MS 2-chlorobutadiène (chloroprène), 2-chlorotoluène, 3-chlorotoluène, 4-chlorotoluène et 3-chloropropène	MP-01544-NL Méthode interne (analyse NEN-EN-ISO 10301)	DE
95	Eau*	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques et aliphatiques ; Espace de tête GC-MS fraction d'hydrocarbures volatils (C5-C10), y compris les sous-fractions C5-C6, C5-C8, C6-C8, C6-C9, C6-C7, C6-C8, C6-C10, C7-C8, C8-C10	MP-01544-NL Méthode interne (analyse NEN-EN-ISO 16558-1)	

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
96	Eau*	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques et chlorés ; Espace de tête GC-MS Purge & Trap benzène, toluène, éthylbenzène, Méta/Para-xylène, ortho-xylène, naphthalène, styrène, chlorure de vinyle, dichlorométhane, Chloroforme, tétrachlorométhane, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, (cis)1,2-dichloroéthylène, (trans)1,2-dichloroéthylène, 1,1 dichloroéthylène, 1,1 dichloropropane, 1,2-dichloropropane, 1,3 dichloropropane, monochlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, éthyl tert-butyl éther, méthyl tert-butyl éther, bromoforme, 1,1,1,2-tétrachloroéthane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, isopropylbenzène, propylbenzène, allylbenzène, 2-éthyltoluène, 3,4-éthyltoluène, 2-chlorotoluène, 3-chlorotoluène, 4- chlorotoluène, 1,3,5-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,2,3-triméthylbenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2-diéthylbenzène, 1,3-diéthylbenzène.	MP-01674-NL NEN-EN-ISO 15680	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

97	Tube de charbon actif, badge de diffusion de charbon actif et carboxen	<p>Détermination des teneurs des composés aromatiques, alcanes, alcools, esters, éthers, cétones, acrylates, et des hydrocarbures chlorés et bromés ; GC-MS</p> <p>benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, naphtalène, styrène, mésitylène, isopropylbenzène, propylbenzène, alfa-méthylstyrène, fraction d'hydrocarbures volatils (C6-C10), y compris les sous-fractions : C6-C8, C6-C9, C6-C7, C6-C8, C6-C10, C7-C8, C8-C10, n-pentane, n-hexane, n-heptane, n-octane, n-nonane, n-décane, n-undécane, n-dodécane, iso-octane, éthanol, isopropanol, n-butanol, isobutanol, sec. butanol, tert.butanol, n-pentanol, cyclohexanol, 4-méthyl-2-pentanol, acétate de méthyle, acétate d'éthyle, acétate de n-propyle, acétate d'isopropyle, acétate de n-butyle, acétate d'isobutyle, acétate de sec.butyle, acétate de tert. butyle, l'acétate de n-pentyle, l'acétate de vinyle, l'éther diéthylique, l'éther diisopropylique, le tétrahydrofurane, le 1,4-dioxane, l'éther méthylique de tert-butyle, l'éther diphenylique, le 1-méthoxy-2-propanol, l'acétate de 1-méthoxy-2-propyle, l'acétate de 2-butoxyéthyle, l'acétone, la méthyléthylcétone, méthylisobutylcétone, 2-hexanone, diisobutylcétone, cyclohexanone, 5-méthyl-2-hexanone, acrylate de méthyle, métacrylate de méthyle, acrylate d'éthyle, métacrylate d'éthyle, acrylate de butyle, métacrylate de butyle, dichlorométhane, trichlorométhane, tétrachlorocarbène, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthylène, cis-1,2-dichloroéthylène, 1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, monochlorobenzène, dichlorobenzènes et trichlorobenzènes, chlorure de vinyle, bromochlorométhane, bromodichlorométhane, dibromométhane, dibromochlorométhane, tribromométhane, acrylonitrile, isoforone, 1-méthyl-2-pyrrolidone, 1,2-dibromoéthane, 2-chloropropane, 2/3-méthylcyclohexanone et 4-méthylcyclohexanone, 2-chlorotoluène, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, 1,2-dichloropropane, cis-1,3-dichloropropène, trans-1,3-dichloropropène, éthyl tert-butyl éther (ETBE), hexachloroéthane, Fraction d'hydrocarbures volatils-C5-C10, y compris les sous-fractions : Ali C5-C6, Aro C6-C7 (=benzène), Aro C7-C8 (=toluène), Ali C6-C8, Aro C6-C8, Ali C8-C10 et Aro C8-C10</p>	MP-01495-NL Méthode interne	DE
----	--	---	--------------------------------	----

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
98	Eau*	Détermination des teneurs en solvants hydrosolubles ; GC-MS Espace de tête acétone, acétonitrile, n-butanol, isobutanol, sec. butanol, tert.butanol, acétate de butyle, diéthyléther, dioxane, éthanol, acétate d'éthyle, méthanol, acétate de méthyle, méthyléthylcétone, méthylisobutylcétone, n-propanol, iso-propanol et tétrahydrofurane	MP-01837-NL Méthode interne	DE
99	Eau de surface, eau souterraine, eaux usées	Détermination de la teneur en Dithiocarbamates ; HS-GC-MS	MP-01849-NL Méthode interne	DE
100	Sol	Détermination de la teneur en méthanol, tert.butanol et acétone ; HS-GC-MS	MP-01837-NL Méthode interne	DE
101	Sol et sédiment	Détermination des teneurs en composés organostaniques ; GC-MS tributylétain et triphénylétain	MP-01852-NL Méthode interne	DE
102	Sol	Détermination des teneurs en composés organostaniques ; GC-MS monobutylétain, et dibutylétain	MP-01852-NL Méthode interne	DE
103	Eau de surface	Détermination des teneurs en composés organoétains ; GC-MS Tributylétain, et triphénylétain	MP-01852-NL Méthode interne	DE
104	Sol et sédiment	Détermination des teneurs en chlorophénols ; GC-MS 2,3-dichlorophénol, 2,4/2,5-dichlorophénol, 2,6-dichlorophénol, 3,4-dichlorophénol, 3,5-dichlorophénol, 2,3,4-trichlorophénol, 2,3,5-trichlorophénol, 2,3,6-trichlorophénol, 2,4,5-trichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, 3,4,5-trichlorophénol, 2,3,4,5-tétrachlorophénol, 2,3,4,6-tétrachlorophénol, pentachlorophénol	MP-01713-NL MP-01861-NL NEN-ISO 14154 (sol), méthode interne (sédiment)	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
105	Sol et sédiment	Détermination des teneurs en chlorophénols, alkylphénols et phénol ; GC-MS 2-monochlorophénol, 3-monochlorophénol, 4-monochlorophénol, 2,3,5,6-tétrachlorophénol, 4-chloro-3-méthylphénol, phénol, crésols (m,p,o), 2,3-diméthylphénol, 2,4-diméthylphénol, 2,5-diméthylphénol, 2,6-diméthylphénol, 3,4-diméthylphénol, 3,5-diméthylphénol et éthylphénols (m,p,o)	MP-01713-NL MP-01861-NL méthode interne	DE
106	Eau*	Détermination des teneurs en chlorophénols ; GC-MS 2-monochlorophénol, 3-monochlorophénol, 4-monochlorophénol, 2,3-dichlorophénol, 2,4/2,5-dichlorophénol, 2,6-dichlorophénol, 3,4-dichlorophénol, 3,5-dichlorophénol, 2,3,4-trichlorophénol, 2,3,5-trichlorophénol, 2,3,6-trichlorophénol, 2,4,5-trichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, 3,4,5-trichlorophénol, 2,3,4,5-tétrachlorophénol, 2,3,4,6-tétrachlorophénol, 2,3,5,6-tétrachlorophénol, pentachlorophénol,	MP-01713-NL NEN-EN 12673	DE
107	Eau*	Détermination des teneurs en chlorophénols, alkylphénols et phénol ; GC-MS 4-chloro-3-méthylphénol, phénol, crésols (m,p,o), 2,3-diméthylphénol, 2,4-diméthylphénol, 2,5-diméthylphénol, 2,6-diméthylphénol, 3,4-diméthylphénol, 3,5-diméthylphénol et éthylphénols (m,p,o)	MP-01713-NL Méthode interne	DE
108	Sol, sédiment, boue et cendres volantes, déchets solides	Détermination des teneurs en dioxines et dibenzofuranes (totaux des isomères et les 17 isomères spécifiques) ; GC-HRMS 2,3,7,8 TCDD, 1,2,3,7,8 PCDD, 1,2,3,4,7,8 HxCDD, 1,2,3,6,7,8 HxCDD, 1,2,3,7,8,9 HxCDD, 2,3,7,8 TCDF, 1,2,3,7,8 PCDF, 2,3,4,7,8 PCDF, 1,2,3,4,7,8 HxCDF, 1,2,3,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,7,8,9 HxCDF, 2,3,4,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD, OCDD, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF, OCDF, TEQ selon OTAN/CCMS-limite supérieure, TEQ selon OTAN/CCMS, TEQ selon OMS 2005- limite supérieure et TEQ selon OMS 2005	MP-01689-NL Méthode interne (mesurage : NEN-EN 1948)	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)

Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017

Numéro d'enregistrement: L 005

De AL-West B.V.

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
109	Eau*	Détermination des teneurs en dioxines et dibenzofuranes (totaux des isomères et les 17 isomères spécifiques) ; GC-HRMS 2,3,7,8 TCDD, 1,2,3,7,8 PCDD, 1,2,3,4,7,8 HxCDD, 1,2,3,6,7,8 HxCDD, 1,2,3,7,8,9 HxCDD, 2,3,7,8 TCDF, 1,2,3,7,8 PCDF, 2,3,4,7,8 PCDF, 1,2,3,4,7,8 HxCDF, 1,2,3,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,7,8,9 HxCDF, 2,3,4,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD, OCDD, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF, OCDF, TEQ selon OTAN/CCMS-limite supérieure, TEQ selon OTAN/CCMS, TEQ selon OMS 2005-limite supérieure et TEQ selon OMS 2005	MP-01689-NL ISO 18073	DE
110	Air	Détermination des teneurs en dioxines et dibenzofuranes; GC-HRMS 2,3,7,8 TCDD, 1,2,3,7,8 PCDD, 1,2,3,4,7,8 HxCDD, 1,2,3,6,7,8 HxCDD, 1,2,3,7,8,9 HxCDD, 2,3,7,8 TCDF, 1,2,3,7,8 PCDF, 2,3,4,7,8 PCDF, 1,2,3,4,7,8 HxCDF, 1,2,3,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,7,8,9 HxCDF, 2,3,4,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD, OCDD, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF et OCDF, TEQ selon OTAN/CCMS-limite supérieure, TEQ selon OTAN/CCMS, TEQ selon OMS 2005-limite supérieure et TEQ selon OMS 2005	MP-01689-NL NEN-EN 1948	DE
111	Sol et sédiment	Détermination des teneurs en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS PCB 28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB 52 (2,5,2',5' tétrachlorobiphényle), PCB 101 (2,4,5,2',5' pentachlorobiphényle), PCB 118 (2,4,5,3',4' pentachlorobiphényle), PCB 138 (2,3,4, 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 153 (2,4,5,2',4',5' hexachlorobiphényle) et PCB 180 (2,3,4,5,2',4',5' heptachlorobiphényle)	MP-01678-NL MP-01679-NL ISO 10382 (sol) méthode interne (sédiment) NEN-EN 16167 (2012) (sol)	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
112	Sol et boue	<p>Détermination des teneurs en pesticides organochlorés (POC) et polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS</p> <p>aldrine, dieldrine, endrine, télodrine, isodrine, heptachlore, cis heptachloro époxyde, épo-heptachloro époxyde, hexachlorobenzène, 2,4-DDE, 4,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4-DDT, 2,4-DDD, 4,4-DDD, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ε-HCH, α-endosulfane, endosulfane sulfate, hexachlorobutadiène, cis-chlordane, trans-chlordane, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, 1,2,3,5-tétrachlorobenzène; 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, pentachlorobenzène, PCB 28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB 52 (2,5,2',5' tétrachlorobiphényle), PCB 101 (2,4,5,2',5' pentachlorobiphényle), PCB 118 (2,4,5,3',4' pentachlorobiphényle), PCB 138 (2,3,4,2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 153 (2,4,5, 2',4',5' hexachlorobiphényle) et PCB 180 (2,3,4,5,2',4',5' heptachlorobiphényle)</p> <p>Somme des cis-/trans-chlordanes, Somme des cis/trans-heptachloro époxydes</p>	<p>MP-01678-NL MP-01545-NL MP-01679-NL méthode interne MP-03025-NL</p>	DE
113	Eau	<p>Détermination des teneurs en pesticides organochlorés (POC) et polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS</p> <p>aldrine, dieldrine, endrine, télodrine, isodrine, heptachlore, cis-heptachloro époxyde, trans-heptachloro époxyde, hexachlorobenzène, 2,4 DDE, 4,4 DDE, 2,4-DDT, 4,4-DDT, 2,4-DDD, 4,4 DDD, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ε-HCH, α-endosulfane, endosulfane sulfate, hexachlorobutadiène, cis-chlordane, trans-chlordane, 1,2,3,5-tétrachlorobenzène, 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, pentachlorobenzène, PCB 28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB 52 (2,5,2',5' tétrachlorobiphényle), PCB 101 (2,4,5,2',5' pentachlorobiphényle), PCB 118 (2,4,5,3',4' pentachlorobiphényle), PCB 138 (2,3,4,2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 153 (2,4,5, 2',4',5' hexachlorobiphényle), et PCB 180 (2,3,4,5,2',4',5' heptachlorobiphényle)</p>	<p>MP-01545-NL MP-01679-NL MP-01677-NL MP-01675-NL NEN-EN-ISO 6468</p>	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
114	Eau souterraine	Détermination de la teneur en (somme) 2,4-dichloroaniline + 2,5- dichloroaniline, 2,6-diméthylaniline ; GC-MS	MP-01845-NL MP-02384-NL Méthode interne	DE
115	Eau souterraine	Détermination de la teneur en fluorotélomère alcool 4:2 ; GC-MS	MP-01845-NL méthode interne	DE
116	Déchets solides	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; GC-MS naphthalène, acénaphthylène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, dibenzo(ah)anthracène et indéno(1,2,3 cd)pyrène et la somme de ces 16 HAP	MP-01678-NL NEN-EN 15527	DE
117	Déchets solides	Détermination des teneurs en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS PCB 28 (2,4-4' trichlorobiphényle), PCB 52 (2,5,2',5' tétrachlorobiphényle), PCB 101 (2,4,5,2',5' pentachlorobiphényle), PCB 118 (2,4,5,3',4' pentachlorobiphényle), PCB 138 (2,3,4,2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 153 (2,4,5, 2',4',5' hexachlorobiphényle), et PCB 180 (2,3,4,5,2',4',5' heptachlorobiphényle), Et la somme de ces 7 PCB	MP-01679-NL MP-01678-NL NEN-EN 15308	DE
118	Sol	Détermination de la teneur en aniline ; GC-MS o-toluidine, 2-chloroaniline, 2,6-diméthylaniline, o-anisidine, 3-chloroaniline, 4-chloroaniline, m-anisidine, 2,6-dichloroaniline, 2,4-dichloroaniline / 2,5-dichloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 3,5-dichloroaniline, 2,4,6-trichloroaniline, 3,4-dichloroaniline, 2,4,5-trichloroaniline, 2,3,4-trichloroaniline, 3,4,5-trichloroaniline,	MP-01845-NL MP-02384-NL Méthode interne	DE
119	Sol	Détermination de la teneur en alpha/bêta-endosulfane et leur somme ; GC-MS	MP-01678-NL MP-01545-NL MP-01679-NL Méthode interne	DE
120	Eau souterraine et eau de surface	Détermination de la teneur en β-endosulfane ; GC-MS	MP-01545-NL Méthode interne	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)

Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017

Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
121	Sédiment	Détermination des teneurs en substances poly- et perfluoroalkylées ; LC-MSMS acide perfluoro-n-butanoïque (PFBA), acide perfluoro-n-pentanoïque (PFPA), acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHxA), acide perfluoro-n-heptanoïque (PFHpA), acide perfluoro-n-octanoïque (PFOA), acide perfluoro-n-nonanoïque (PFNA), acide perfluoro-n-décanoïque (PFDA), acide perfluoro-1-butanesulfonique (PFBS), acide perfluoro-1-hexanesulfonique (PFHxS), et acide perfluoro-1-octanesulfonique (PFOS)	MP-02352-NL DIN 38414-14	DE
122	Sédiment	Détermination des teneurs en substances poly- et perfluoroalkylées ; LC-MSMS Acide perfluoro-n-undécanoïque (PFUdA), Acide perfluoro-n-dodécanoïque (PFDoA), Acide perfluoro-n-tridécanoïque (PFTrDA), Acide perfluoro-n-tétradécanoïque (PFTeDA), Acide perfluoro-n-hexadécanoïque (PFHxDA), Acide perfluoro-n-octadécanoïque (PFOcDA), Acide perfluoro-1-pentanesulfonique (PFPS), Acide perfluoro-1-heptanesulfonique (PFHpS), Acide perfluoro-1-décanesulfonique (PFDS), Acide sulfonique du 4:2 fluorotélomère (4:2 FTS), Acide sulfonique du 6:2 fluorotélomère (6:2 FTS), Acide sulfonique du 8:2 fluorotélomère (8:2 FTS), Acide sulfonique du 10:2 fluorotélomère (10:2 FTS), Acétate de N-Méthyl-perfluorooctane sulfonamide (N-MeFOSAA), Acétate de N-Ethyl-perfluorooctane sulfonamide (N-EtFOSAA), Sulfonamide de perfluoro-1-octane (PFOSA), N-Méthyl-perfluorooctane sulfonamide (N-MeFOSA), diester de phosphate du 8:2 fluorotélomère (8:2 diPAP) et acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-heptafluoropropoxypropanoïque (HFPO-DA)	MP-02352-NL Méthode interne (analyse DIN 38414-14:2011-08)	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
123	Sol	Détermination de la teneur en substances poly- et perfluoroalkylées ; LC-MSMS acide perfluor-n-butanoïque (PFBA), acide perfluor-n-pentanoïque (PFPA), acide perfluor-n-hexanoïque (PFHxA), acide perfluor-n-heptanoïque (PFHpA), acide perfluor-n-octanoïque (PFOA), acide perfluor-n-nonanoïque (PFNA), acide perfluoro-n-décanoïque (PFDA), acide perfluoro-1-butanesulfonique (PFBS), acide perfluoro-1-hexanesulfonique (PFHxS) et acide perfluoro-1-octanesulfonique (PFOS)	MP-02352-NL DIN 38414-14	DE
124	Sol	Détermination de la teneur en substances poly- et perfluoroalkylées ; LC-MSMS Acide perfluoro-n-undécanoïque (PFUdA), Acide perfluoro-n-dodécanoïque (PFDoA), Acide perfluoro-n-tridécanoïque (PFTrDA), Acide perfluoro-n-tétradécanoïque (PFTeDA), Acide perfluoro-n-hexadécanoïque (PFHxDA), Acide perfluoro-n-octadécanoïque (PFOcDA), Acide perfluoro-1-pentanesulfonique (PFPS), Acide perfluoro-1-heptanesulfonique (PFHpS), Acide perfluoro-1-décanesulfonique (PFDS), Acide sulfonique du 4:2 fluorotélomère (4:2 FTS), Acide sulfonique du 6:2 fluorotélomère (6:2 FTS), Acide sulfonique du 8:2 fluorotélomère (8:2 FTS), Acide sulfonique du 10:2 fluorotélomère (10:2 FTS), Acétate de N-Méthyl-perfluorooctane sulfonamide (N-MeFOSAA), Acétate de N-Ethyl-perfluorooctane sulfonamide (N-EtFOSAA), Sulfonamide de perfluoro-1-octane (PFOSA), N-Méthyl-perfluorooctane sulfonamide (N-MeFOSA), diester de phosphate du 8:2 fluorotélomère (8:2 diPAP) et acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-heptafluoropropoxy propanoïque (HFPO-DA)	MP-02352-NL Méthode interne (analyse DIN 38414-14)	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)

Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017

Numéro d'enregistrement: L 005

De AL-West B.V.

Cette annexe est valable du: 14-08-2024 jusqu'au 01-09-2028 Remplace l'annexe du: 18-07-2024

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
125	Eau usée	Détermination de la teneur en substances poly- et perfluoroalkylées ; LC-MSMS acide perfluoro-n-butanoïque (PFBA), acide perfluoro-n-pentanoïque (PFPeA), acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHxA), acide perfluoro-n-heptanoïque (PFHpA), acide perfluoro-n-octanoïque (PFOA) acide perfluoro-n-nonanoïque (PFNA), acide perfluoro-n-décanoïque (PFDA), acide perfluoro-1-butanesulfonique (PFBS), acide perfluoro-1-hexane sulfonique (PFHxS), acide perfluoro-1-heptane sulfonique (PFHpS), acide perfluoro-1-décane sulfonique (PFDS), perfluoro-1-octane sulfonamide (PFOSA), N-Méthyl-perfluorooctane sulfonamide (N-MeFOSA), N-Méthyl-perfluorooctane sulfonamide acétate (N-MeFOSAA), N-Ethyl-perfluorooctane sulfonamide acétate (N-EtFOSAA), acide sulfonique du 6:2 fluorotélomère (6:2 FTS), acide sulfonique du 8:2 fluorotélomère (8:2 FTS), acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique (9Cl-PF3ONS), acide perfluoro-n-undécanoïque (PFUDA), acide perfluoro-n-dodécanoïque (PFDoA), acide perfluoro-n-tétradécanoïque (PFTrDA), Acide perfluoro-n-tétradécanoïque (PFTeDA), acide perfluoro-n-hexadécanoïque (PFHxDA), acide perfluoro-n-octadécanoïque (PFOcDA), diester de phosphate du 8:2 fluorotélomère (8:2 diPAP), acide 2H-perfluoro-2-décanoïque (FOUAE), acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-heptafluoropropoxy propanoïque (HFPO-DA) et acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-heptafluoropropoxy propanoïque (HFPO-DA) et acide perfluoro-1-octane sulfonique (PFOS)	MP-02352-NL NEN-ISO 21675	DE
126	Eau souterraine	Détermination de la teneur en substances poly- et perfluoroalkylées ; LC-MSMS Acide perfluoro-n-pentanesulfonique (PFPeS), acide sulfonique fluorotélomère 4:2 (4:2 FTS), acide sulfonique fluorotélomère 10:2 (10:2 FTS) Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)	MP-02352-NL Méthode interne (mesurage NEN-ISO 21675)	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
127	Eau souterraine	Détermination des teneurs en substances poly- et perfluoroalkylées ; LC-MSMS Acide perfluor-1-pentanesulfonique (PFPeS), Acide perfluoro-1-nonane sulfonique (linéaire) (L-PFNS), Acide perfluoro-1-undécane sulfonique (linéaire) (L-PFUnDaS), Acide perfluoro-1-tridécanesulfonique (linéaire) (L-PFTrDAS), Acide perfluoro-1-dodécanesulfonique (linéaire) (L-PFDoAS), Perfluoro-1-butanesulfonamide (PFBSA), Acide 7H-perfluoroheptanoïque (HPFHpA), Acide sulfonique du 4:2 fluorotéromère (4:2 FTS), Acide sulfonique du 10:2 fluorotéromère (10:2 FTS), Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA) Acide perfluoro-4-éthylcyclohexanesulfonique (PFECHS), 2-[(8-chloro-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-hexadécafluorooctyl)oxyl]-1,1,2,2-tétrafluoroéthanesulfonique (11Cl_PF3OUdS)	MP-02352-NL Méthode interne (analyse NEN-ISO 21675)	DE

De AL-West B.V.

Cette annexe est valable du: 14-08-2024 jusqu'au 01-09-2028 Remplace l'annexe du: 18-07-2024

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
128	Eau de surface	Détermination des teneurs en substances poly- et perfluoroalkylées ; LC-MSMS acide perfluoro—butanoïque (PFBA) acide perfluoro-n-pentanoïque (PFPA), acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHxA), acide perfluoro-n-heptanoïque (PFHp), Acide perfluoro-n-octanoïque (linéaire) (L-PFOA), Acide perfluoro-n-octanoïque (ramifié) (B-PFOA), acide perfluoro-n-nonanoïque (PFNA), acide perfluoro-n-décanoïque (PFDA), Acide perfluoro-n-undécanoïque (PFUDA), Acide perfluoro-n-dodécanoïque (PFDOA), Acide perfluoro-n-tridécanoïque (PFTTrDA), Acide perfluoro-n-tétradécanoïque (PFTTeDA), Acide perfluoro-n-hexadécanoïque (PFHxDA), Acide perfluoro-n-octadécanoïque (PFOcDA), Acide perfluoro-1-butanésulfonique (linéaire) (PFBS), Acide perfluoro-1-hexanesulfonique (linéaire) (L-PFHxS), Acide perfluoro-1-heptanesulfonique (linéaire) (L-PFHpS), Acide perfluoro-1-octanesulfonique (linéaire) (L-PFOS), Acide perfluoro-1-octanesulfonique (ramifié) (B-PFOS), Acide perfluoro-1-décanesulfonique (linéaire) (L-PFDS), Sulfonamide de perfluoro-1-octane (PFOSA), Acétate de N-Éthyl-perfluorooctane sulfonamide (N-EtFOSAA), N-Méthyl-perfluorooctane sulfonamide (N-MeFOSA), Acétate de N-Méthyl-perfluorooctane sulfonamide (N-MeFOSAA), Acide sulfonique du 6:2 fluorotélomère (6:2 FTS), Acide sulfonique du 8:2 fluorotélomère (8:2 FTS), diester de phosphate du 8:2 fluorotélomère (8:2 diPAP), acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-heptafluoropropoxy propanoïque (HFPO-DA, Gen-X), Acide perfluoro-1-hexanesulfonique (B-PFHpS), Acide 2H-perfluoro-2-décanoïque (8:2 FTUCA (=FOUEA)), Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique (9Cl-PF3ONS),	MP-02352-NL NEN-ISO 21675	DE
129	Eau usée	Détermination des teneurs en substances poly- et perfluoroalkylées ; LC-MSMS Acide perfluoro-1-pentanesulfonique (PFPeS), Acide perfluoro-1-nonane sulfonique (linéaire) (L-PFNS), Acide perfluoro-1-undécane sulfonique (linéaire) (L-PFUnDaS), Acide perfluoro-1-tridécanesulfonique (linéaire) (L-PFTTrDAS), Acide perfluoro-1-dodécanesulfonique (linéaire) (L-PFDoAS), Perfluoro-1-butanésulfonamide (PFBSA), Acide 7H-perfluoroheptanoïque (HPFHpA), Acide sulfonique du 4:2 fluorotélomère (4:2 FTS), Acide sulfonique du 10:2 fluorotélomère (10:2 FTS)	MP-02352-NL Méthode interne (analyse NEN-ISO 21675)	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
130	Eau usée	Détermination des teneurs en substances poly- et perfluoroalkylées ; LC-MSMS acide perfluoro-n-butanoïque (PFBA), acide perfluoro-n-pentanoïque (PFPA), acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHxA), acide perfluoro-n-heptanoïque (PFHpA), acide perfluoro-n-octanoïque (linéaire) (L-PFOA), acide perfluoro-n-octanoïque (ramifié) (B-PFOA), acide perfluoro-n-nonanoïque (PFNA), acide perfluoro-n-décanoïque (PFDA), acide perfluoro-n-undécanoïque (PFUDA), acide perfluoro-n-dodécanoïque (PFDoDA), acide perfluoro-n-tridécanoïque (PFTrDA), acide perfluoro-n-tétradécanoïque (PFTeDA), acide perfluoro-n-hexadécanoïque (PFHxDA), acide perfluoro-n-octadécanoïque (PFOcDA), acide perfluoro-1-butanesulfonique (PFBS), acide perfluoro-1-hexanesulfonique (PFHpS), acide perfluoro-1-heptanesulfonique (PFHpS), acide perfluoro-1-octanesulfonique (linéaire) (L-PFOS), acide perfluoro-1-octanesulfonique (ramifié) (B-PFOS), acide perfluoro-1-décanesulfonique (PFDS), perfluoro-1-octane sulfonamide (PFOSA), N-Méthyl-perfluorooctane sulfonamide (N-MeFOSA), acétate de N-Méthyl-perfluorooctane sulfonamide (N-MeFOSAA), acétate de N-Éthyl-perfluorooctane sulfonamide (N-EtFOSAA), acide sulfonique du 6:2 fluorotélomère (6:2 FTS), acide sulfonique du 8:2 fluorotélomère (8:2 FTS), diester de phosphate du 8:2 fluorotélomère (8:2 diPAP), acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-heptafluoropropoxy propanoïque (HFPO-DA, Gen-X)	MP-02352-NL NEN-ISO 21675	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
131	Eau potable	Détermination des teneurs en substances poly- et perfluoroalkylées ; LC-MSMS acide perfluoro-n-butanoïque (PFBA), acide perfluoro-n-pentanoïque (PFPA), acide perfluoro-n-hexanoïque (PFHxA), acide perfluoro-n-heptanoïque (PFHpA), acide perfluoro-n-octanoïque (PFOA), acide perfluoro-n-nonanoïque (PFNA), acide perfluoro-n-décanoïque (PFDA), acide perfluoro-n-undécanoïque (PFUDA), acide perfluoro-n-dodécanoïque (PFDoA), acide perfluoro-n-tridécanoïque (PFTrDA), acide perfluoro-1-butanésulfonique (PFBS), acide pentanesulfonique (PFPeS), acide perfluoro-1-hexanesulfonique (PFHpS), acide perfluoro-1-heptanesulfonique (PFHpS), acide perfluoro-1-octanesulfonique (PFOS), acide perfluoro-1-nonanesulfonique (PFNS), acide perfluoro-1-décanesulfonique (PFDS), acide perfluoro-1-undécanesulfonique (PFUnDaS), acide perfluoro-1-dodécanesulfonique (PFDoaS), acide perfluoro-1-tridécanesulfonique (PFTrDaS)	MP-02352-NL NEN-ISO 21675	DE

**Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SG1 (composition du sol) (NAW-0132-3 & NAW-0132-5)
 Paquet complet**

--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SG1	MP-01642-NL AP04-V	DE
132	Sol	Détermination du pH-CaCl ₂ ; électrochimie	MP-01637-NL AP04-SG-I et NEN-ISO 10390	DE
133	Sol séché à température ambiante	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL AP04-SG-II et NEN-EN 15934	DE
134	Sol agricole humide	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL AP04-SG-II et NEN-EN 15934	DE
135	Sol	Détermination de la teneur en argile ; méthode pipette	MP-01726-NL AP04-SG-III et NEN 5753	DE
136	Sol	Détermination de la teneur en matière organique ; gravimétrie	MP-01640-NL AP04-SG-IV et NEN 5754	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
137	Sol	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-AES cuivre, zinc, arsenic, plomb, cadmium, nickel, chrome, antimoine, baryum, cobalt, molybdène, étain et vanadium	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL AP04-SG-V et NEN 6966 (digestion NEN 6961)	DE
138	Sol	Détermination de la teneur en mercure non volatil ; SAA-vapeur froide	MP-01651-NL MP-01655-NL MP-01654-NL AP04-SG-VI et NEN-ISO 16772 (digestion NEN 6961)	DE
139	Sol	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; HPLC (détecteurs UV et fluorescence) naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et la somme de ces 10 HAP	MP-01678-NL MP-01680-NL AP04-SG-IX	DE
140	Sol	Détermination des teneurs en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS PCB 28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB 52 (2,5, 2',5' tétrachlorobiphényle), PCB 101 (2,4,5, 2',5' pentachlorobiphényle), PCB 118 (2,4,5,3',4' pentachlorobiphényle), PCB 138 (2,3,4, 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 153 (2,4,5, 2',4',5' hexachlorobiphényle) PCB 180 (2,3,4,5, 2',4',5' heptachlorobiphényle) et la somme de ces 7 PCB	MP-01678-NL MP-01679-NL AP04-SG-X	DE
141	Sol	Détermination de la teneur en huiles minérales ; GC-FID	MP-01678-NL MP-03354-NL AP04-SG-XI	DE

**Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SG2 (composition du sol) (NAW-0132-3)
 Paquet complet**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SG2	MP-01642-NL AP04-V	DE
142	Sol	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés (OCP) ; GC-ECD α-hexachlorocyclohexane (α HCH), β hexachlorocyclohexane (β-HCH), γ hexachlorocyclohexane (γ HCH), delta hexachlorocyclohexane (δ-HCH), aldrine, dieldrine, endrine, somme de ces trois drins, o,p'-DDD, p,p'-DDD, somme des DDD o,p'-DDE, p,p' DDE, somme des DDE, o, p'-DDT, p,p' DDT, somme des DDT, isodrine, télodrine, heptachlore, α endosulphan, sulfate d'endosulphan, cis heptachloro époxyde, trans heptachloro époxyde, somme des heptachloro époxyde, cis chlordane, trans chlordane, somme de ces deux chlordanes et somme des pesticides organochlorés.	MP-01834-NL AP04-SG-XIV	DE
143	Sol	Détermination de la teneur en chlorobenzènes ; GC-MS hexachlorobutadiène	MP-01678-NL AP04-SG-XIV	DE
144		Détermination de la teneur en chlorobenzènes ; GC-MS 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, somme de ces trois trichlorobenzènes ; 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, somme de (1,2,3,5-tétrachlorobenzène et de 1,2,4,5-tétrachlorobenzène), somme de ces trois tétrachlorobenzènes, pentachlorobenzène et hexachlorobenzène	MP-01678-NL AP04-SG-XV	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SG3 (composition du sol) (NAW-0132-3) Paquet complet				
--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SG3	MP-01642-NL AP04-V	DE
145	Sol	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques volatils et halogénés volatils, MTBE et ETBE ; Espace de tête GC-MS hydrocarbures aromatiques volatils : benzène, toluène, éthylbenzène, o-xylène, m/p-xylène, somme de ces trois xylènes, styrène, somme des hydrocarbures aromatiques volatils hydrocarbures halogénés volatils : monochloréthylène (chlorure de vinyle), dichlorométhane, trichlorométhane, tétrachlorométhane, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,1-dichloroéthane, 1,2 dichloroéthane, 1,1 dichloroéthène, cis 1,2 dichloroéthylène, trans 1,2 dichloroéthylène, la somme de ces trois dichloroéthylènes, le 1,1,1 trichloroéthane, le 1,1,2 trichloroéthane, le 1,1 dichloropropane, le 1,2 dichloropropane, le 1,3 dichloropropane, la somme de ces trois dichloropropanes, le méthyl tert-butyl éther (MTBE) et l'éthyl tert-butyl éther (ETBE)	MP-01544-NL AP04-SG-VIII	DE
146	Sol	Détermination des teneurs en chlorobenzènes volatils ; Espace de tête GC-MS monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène et somme de ces trois dichlorobenzènes	MP-01544-NL AP04-SG-XV	DE
Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SG4 (composition du sol) (NAW-0132-3) Paquet complet				
--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SG4	MP-01642-NL AP04-V	DE
147	Sol	Détermination de la teneur en cyanures (libre, total et complexe) ; spectrophotométrie	MP-01667-NL AP04-SG-VII et NEN-EN-ISO 17380	DE

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
148	Sol	Détermination de la teneur en chlorures ; chromatographie ionique	MP-01661-NL AP04-SG-XII	DE

**Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SG5 (composition du sol) (NAW-0132-3)
Paquet complet**

--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SG5	MP-01642-NL AP04-V	DE
149	Sol	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques ; Espace de tête GC-MS 1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, 2-éthyltoluène, 3,4-éthyltoluène, isopropylbenzène, propylbenzène et somme des hydrocarbures aromatiques	MP-01544-NL AP04-SG-XVII	DE
150	Sol	Détermination des teneurs en chlorophénols ; GC-MS 2-monochlorophénol, 3-monochlorophénol, 4-monochlorophénol, somme des monochlorophénols, 2,3-dichlorophénol, 2,4- dichlorophénol, 2,5-dichlorophénol, 2,6- dichlorophénol, 3,4- dichlorophénol, 3,5- dichlorophénol, somme des dichlorophénols, 2,3,4-trichlorophénol, 2,3,5- trichlorophénol, 2,3,6-trichlorophénol, 2,4,5- trichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, 3,4,5- trichlorophénol, somme des trichlorophénols, 2,3,4,5- tétrachlorophénol, 2,3,4,6- tétrachlorophénol, 2,3,5,6- tétrachlorophénol, somme des tétrachlorophénols, pentachlorophénol.	MP-01713-NL AP04-SG-XIII	DE

**Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SG6 (composition du sol) (NAW-0132-3)
Paquet complet**

--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SG6	MP-01642-NL AP04-V	DE
----	-----	--	-----------------------	----

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
151	Sol	Détermination des teneurs en amiante ; microscopie stéréoscopique et lumière polarisée chrysotile, crocidolite, amosite, anthophyllite fibreuse, actinolite fibreuse, tremolite fibreuse	MP-01711-NL MP-01790-NL MP-01710-NL AP04-SG-XVIII	DE

**Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SG8 (composition du sol) (NAW-0132-3),
Paquet complet**

--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SG8	MP-01642-NL AP04-V	DE
152	Sol	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-AES sélénium, béryllium, tellure	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL AP04-SG-V et NEN 6966 (digestion NEN 6961)	DE
153	Sol	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-AES thallium	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL AP04-SG-V	DE

**Prestations AP04 (version 23-04-2020) (NAW-0132), paquet SG10 (composition du sol) (version 23-04-2020) (NAW-0132-3),
paquet complet**

	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SG8	MP-01642-NL AP04-	DE
--	-----	--	----------------------	----

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
154	Sol	Détermination de la teneur en substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS) ; LC-MSMS PFBA (acide perfluorobutanoïque), PFPeA (acide perfluoropentanoïque), PFHxA (acide perfluorhexanoïque), PFHpA (acide perfluoroheptanoïque), PFOA linéaire (acide perfluorooctanoïque), PFOA (acide perfluorooctanoïque) ramifié, somme des PFOA, PFNA (acide perfluorononanoïque), PFDA (acide perfluordécanoïque), PFUnDA (acide perfluorundécanoïque), PFDoDA (acide perfluorododécanoïque), PFTrDA (acide perfluorotridécanoïque) PFTeDA (acide perfluortétradécanoïque), PFHxDA (acide perfluorohexadécanoïque), PFODA (acide perfluorooctadécanoïque), PFBS (acide perfluororbutanesulfonique), PFPeS (acide perfluoropentanesulfonique), PFHxS (acide perfluorhexanesulfonique), PFHpS (acide perfluorheptanesulfonique), PFOS linéaire (acide perfluorooctanesulfonique), PFOS ramifié (acide perfluorooctanesulfonique), somme des PFOS, PFDS (acide perfluorodécanesulfonique), 4:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 4:2), 6:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 6:2), 8:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 8:2), 10:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 10 :2), PFOSA (perfluorooctanesulfonamide), MeFOSA (n-méthyl-perfluorooctane sulfonamide), MeFOSAA (acétate de n-méthyl-perfluorooctane sulfonamide), EtFOSAA (acétate de n-éthyl-perfluorooctanesulfonamide) et 8:2 DiPAP (diester de phosphate de fluorotélomère 8:2)	MP-02352-NL AP04-SG-XX	DE
155	Sol	Détermination de la teneur en autres substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS) ; LC-MSMS HFPO-DA (Gen-X) (acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-(heptafluoropropoxy) propanoïque)	MP-02352-NL AP04-SG-XXI	DE

**Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SB1 (composition de matériaux de construction, à l'exclusion des sols) (NAW-0132-2 & NAW-0132-5)
 Paquet complet**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
--	Matériaux de construction	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SB1	MP-01642-NL AP04-V	DE
156	Matériau de construction humide	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL AP04-SB-I	DE
157	Matériau de construction séché à température ambiante	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL AP04-SB-I	DE
158	Matériaux de construction (à l'exception des matériaux bitumineux)	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; CLHP (détecteurs UV et fluorescence) naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et la somme de ces 10 HAP	MP-01678-NL MP-01680-NL AP04-SB-III	DE
159	Matériaux de construction	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; CLHP (détecteurs UV et fluorescence) naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et la somme de ces 10 HAP	MP-01678-NL MP-01680-NL AP04-SB-III	DE
160	Matériaux de construction	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS PCB 28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB 52 (2,5, 2',5' tétrachlorobiphényle), PCB 101 (2,4,5, 2',5' pentachlorobiphényle), PCB 118 (2,4, 5, 3',4' pentachlorobiphényle), PCB 138 (2,3,4, 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 153 (2,4,5, 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 180 (2,3,4,5, 2',4',5' heptachlorobiphényle) et la somme de ces 7 PCB	MP-01678-NL MP-01679-NL AP04-SB-IV	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
161	Matériaux de construction	Détermination de la teneur en huiles minérales ; GC-FID	MP-01678-NL MP-03354-NL AP04-SB-V	DE
Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SB3 (composition de matériaux de construction, à l'exclusion des sols) (NAW-0132-2) Paquet complet				
--	Matériaux de construction	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SB3	MP-01642-NL AP04-V	DE
162	Matériaux de construction	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques volatiles (BTEX) ; GC-MS Espace de tête benzène, toluène, éthylbenzène, o-xylène, m/p-xylène, somme de ces trois xylènes, et styrène	MP-01544-NL AP04-SB-II	DE
Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SB4 (composition de matériaux de construction, à l'exclusion des sols) (NAW-0132-2) Paquet complet				
-	Matériaux de construction	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SB4	MP-01642-NL AP04-V	DE
163	Matériaux de construction	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; GC-MS naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, indeno(1,2,3-cd)pyrène et la somme de ces 10 HAP	MP-01678-NL MP-01681-NL AP04-SB-VII	DE
Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SB5 (composition de matériaux de construction, à l'exclusion des sols) (NAW-0132-2 & NAW-0132-5) Paquet complet				
-	Matériaux de construction	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SB5	MP-01642-NL AP04-V	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
164	Matériaux de construction	Détermination des teneurs en amiante ; microscopie stéréoscopique et lumière polarisée chrysotile, crocidolite, amosite, anthophyllite fibreuse, actinolite fibreuse, tremolite fibreuse	MP-01711-NL MP-01790-NL MP-01710-NL AP04-SB-VI	DE
Prestations AP04 (NAW-0132), paquet SB6 (composition de matériaux de construction, à l'exclusion des sols) (NAW-0132-2) Paquet complet				
--	Matériaux de construction	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SB6	MP-01642-NL AP04-V	DE
165	Matériaux de construction	Détermination de la teneur en phénol ; GC-MS	MP-01713-NL AP04-SB-XIII	DE
Prestations AP04 (NAW-0132), paquet U1 (lixiviation ; de sol et matériaux de construction granulaires et modelés ; test de lixiviation non diffusif) (NAW-0132-1, NAW-0132-4 & NAW-0132-5) Paquet complet				
--	Sol et matériaux de construction	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-U1	MP-01642-NL AP04-V	DE
166	Sol et matériaux de construction	Détermination du relargage de composés inorganiques par un test de percolation sur colonne	MP-01645-NL AP04-U-I et NEN 7383	DE
167	Éluats	Détermination du pH ; électrochimie	MP-01638-NL AP04-U-IV et NEN-EN-ISO 10523	DE
168	Éluats	Détermination de la conductivité ; conductimétrie	MP-01638-NL AP04-U-V et NEN-ISO 7888	DE
169	Éluats	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-MS plomb, cadmium, zinc, nickel, arsenic, chrome, cuivre, baryum, cobalt, sélénium et vanadium	MP-01673-NL MP-01654-NL AP04-E-I, -II, -III, -IV, -V, -VI, -VII, -X, -XII, -XIV et -XV et NEN-EN-ISO 17294-2	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
170	Éluats	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-MS molybdène, étain et antimoine	MP-01651-NL MP-01673-NL MP-01654-NL AP04-E-IX, -XI et -XIII	DE
171	Éluats	Détermination de la teneur en mercure ; SAA-vapeur froide	MP-01651-NL MP-01655-NL MP-01654-NL AP04-E-VIII et NEN-EN-ISO 12846	DE
172	Éluats	Détermination de la teneur en cyanures (libres et complexes) ; spectrophotométrie	MP-01667-NL AP04-E-XVI et NEN-EN-ISO 14403	DE
173	Éluats	Détermination des teneurs en bromure, chlorure et sulfate ; chromatographie ionique	MP-01661-NL AP04-E-XVII et NEN-EN-ISO 10304-1	DE
174	Éluats	Détermination de la teneur en fluorures ; électrode sélective d'ions	MP-01758-NL AP04-E-XVIII et NEN 6578	DE

**AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3010 (NAW-0133-2) ; (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; paquet standard sol)
Paquet complet**

--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3010	MP-01558-NL AS3000 et NEN-EN 16179	DE
175	Sol	Détermination du pH-CaCl ₂ ; électrochimie	MP-01637-NL feuille de performance 3010-1 et NEN-ISO 10390	DE
176	Sol	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL feuille de performance 3010-2 et NEN-EN 15934	DE
177	Sol	Détermination de la teneur en matière organique ; gravimétrie	MP-01640-NL feuille de performance 3010-3 et NEN 5754	DE
178	Sol	Détermination de la teneur en argile ; sédigraphie	MP-01658-NL feuille de performance 3010-4	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
179	Sol	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-AES baryum, cadmium, cobalt, cuivre, plomb, molybdène, nickel et zinc	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL feuille de performance 3010-5	DE
180	Sol	Détermination de la teneur en mercure non volatil ; SAA-vapeur froide	MP-01651-NL MP-01655-NL MP-01654-NL feuille de performance 3010-5	DE
181	Sol	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; HPLC (détecteurs UV et fluorescence) naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et la somme de ces 10 HAP	MP-01678-NL MP-01680-NL feuille de performance 3010-6	DE
182	Sol	Détermination de la teneur en huiles minérales ; GC-FID	MP-01678-NL MP-03354-NL feuille de performance 3010-7	DE
183	Sol	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS PCB 28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB 52 (2,5, 2',5' tétrachlorobiphényle), PCB 101 (2,4,5, 2',5' pentachlorobiphényle), PCB 118 (2,4,5,3',4' pentachlorobiphényle), PCB 138 (2,3,4, 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 153 (2,4,5, 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 180 (2,3,4,5, 2',4',5' heptachlorobiphényle), somme de ces 7 PCB	MP-01678-NL MP-01679-NL feuille de performance 3010-8	DE

AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3020 (NAW-0133-2) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sol additionnel I)
Paquet complet

--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3020	MP-01558-NL AS3000 et NEN-EN 16179	DE
----	-----	---	---------------------------------------	----

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
184	Sol	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés (POC) ; GC-MS hexachlorobenzène (HCB), α -hexachlorocyclohexane (α -HCH), β -hexachlorocyclohexane (β -HCH), γ -hexachlorocyclohexane (γ -HCH), aldrine, dieldrine endrine, somme de ces trois « drines », o,p'-DDD, p,p'-DDD, somme de ces deux DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, somme de ces deux DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, somme de ces deux DDT, heptachlore, α -endosulfan, isodrine, télodrine, cis-heptachloroépoxyde époxyde, trans-heptachloroépoxyde, somme de ces deux heptachloroépoxydes, cis-chlordane, trans-chlordane, somme de ces deux chlordanes, somme des pesticides organochlorés et hexachlorobutadiène	MP-01678-NL MP-01545-NL MP-03025-NL prestatieblad 3020-1	DE
185	Sol	Détermination de la teneur en tri- et tétrachlorobenzènes et penta- et hexachlorobenzène ; GC-MS 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, somme de ces trois trichlorobenzènes, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, 1,2,3,5-tétrachlorobenzène, 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, somme de ces trois tétrachlorobenzènes, pentachlorobenzène et hexachlorobenzène	MP-01678-NL MP-01545-NL feuille de performance 3020-2	DE
186	Sol	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés (POC) ; GC-MS δ -hexachlorocyclohexane (δ -HCH) et endosulfane sulfate	MP-01678-NL MP-01545-NL MP-03025-NL feuille de performance 3020-3	DE

**AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3030 (NAW-0133-2) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sol additionnel II)
 Paquet complet**

--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3030	MP-01558-NL AS3000 et NEN-EN 16179	DE
----	-----	---	---------------------------------------	----

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)

Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017

Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
187	Sol	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques volatils et halogénés volatils, MTBE et ETBE ; Espace de tête GC-MS hydrocarbures aromatiques volatils : benzène, toluène, éthylbenzène, o-xylène, m/p-xylène, somme des trois xylènes, styrène, somme des hydrocarbures aromatiques, naphthalène hydrocarbures halogénés volatils : monochloroéthylène (chlorure de vinyle), dichlorométhane, trichlorométhane, tétrachlorométhane, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane ; 1,1-dichloroéthylène, cis-1,2-dichloroéthylène, trans-1,2-dichloroéthylène, somme des trois dichloroéthylènes, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloropropane, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, somme des trois chloropropanes, tribromométhane autres composés volatils : méthyl tert-butyl éther (MTBE) et éther éthyle tertiobutyle (ETBE)	MP-01544-NL feuille de performance 3030-1	DE
188	Sol	Détermination de la teneur en monochlorobenzène et dichlorobenzène ; Espace de tête GC-MS monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène et somme des trois dichlorobenzènes	MP-01544-NL feuille de performance 3030-2	DE
189	Sol	Détermination des teneurs d'autres hydrocarbures aromatiques ; Espace de tête GC-MS 1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, 2-éthyltoluène, 3,4-éthyltoluène, isopropylbenzène, propylbenzène et somme des hydrocarbures aromatiques	MP-01544-NL feuille de performance 3030-3	DE

**AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3040 (NAW-0133-2) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sol additionnel III)
Paquet complet**

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3040	MP-01558-NL AS3000 et NEN-EN 16179	DE
190	Sol	Détermination de la teneur en cyanures (libre, total et complexe) ; spectrophotométrie	MP-01667-NL Feuille de performance 3040-1 et NEN-EN-ISO 17380	DE
191	Sol	Détermination de la teneur en chlorures ; chromatographie ionique	MP-01661-NL Feuille de performance 3040-2	DE

AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3050 (NAW-0133-2) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sol additionnel IV)
Paquet complet

--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3050	MP-01558-NL AS3000 et NEN-EN 16179	DE
192	Sol	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-AES antimoine, arsenic, chrome, étain, vanadium, béryllium, tellure, thallium et argent	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL feuille de performance 3050-1 et 2	DE

AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3070 (NAW-0133-2) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sol additionnel V)
Paquet complet

--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3070	MP-01558-NL AS3000 en NEN-EN 16179	DE
193	Sol	Détermination des teneurs en amiante ; microscopie stéréoscopique et lumière polarisée chrysotile, crocidolite, amosite, anthophyllite fibreuse, actinolite fibreuse, tremolite fibreuse	MP-01711-NL MP-01790-NL MP-01710-NL feuille de performance 3070-1	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
AS SIKB 3000 (23-04-2020) (NAW-0133); protocole 3080 (23-04-2020) (NAW-0133-2) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend VII) volledig pakket				
	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3080	MP-01558-NL AS3000 et NEN-EN 1617	DE
194	Sol	Détermination de la teneur en substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS) ; LC-MSMS PFBA (acide perfluorobutanoïque), PFPeA (acide perfluoropentanoïque), PFHxA (acide perfluorhexanoïque), PFHpA (acide perfluoroheptanoïque), PFOA linéaire (acide perfluorooctanoïque), PFOA (acide perfluorooctanoïque) ramifié, somme des PFOA, PFNA (acide perfluorononanoïque), PFDA (acide perfluordécanoïque), PFUnDA (acide perfluorundécanoïque), PFDoDA (acide perfluorododécanoïque), PFTTrDA (acide perfluorotridécanoïque) PFTeDA (acide perfluortétradécanoïque), PFHxDA (acide perfluorohexadécanoïque), PFODA (acide perfluorooctadécanoïque), PFBS (acide perfluorobutanesulfonique), PFPeS (acide perfluoropentanesulfonique), PFHxS (acide perfluorhexanesulfonique), PFHpS (acide perfluorheptanesulfonique), PFOS linéaire (acide perfluorooctanesulfonique), PFOS ramifié (acide perfluorooctanesulfonique), somme des PFOS, PFDS (acide perfluorodécanesulfonique), 4:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 4:2), 6:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 6:2), 8:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 8:2), 10:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 10 :2), PFOSA (perfluorooctanesulfonamide), MeFOSA (n-méthyl-perfluorooctane sulfonamide), MeFOSAA (acétate de n-méthyl-perfluorooctane sulfonamide), EtFOSAA (acétate de n-éthyl-perfluorooctanesulfonamide) et 8:2 DiPAP (diester de phosphate de fluorotélomère 8:2)	MP-02352-NL feuille de performance 3080-1	DE
195	Sol	Détermination de la teneur en autres substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS) LC-MSMS ; HFPO-DA (Gen-X) (acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-(heptafluoropropoxy propanoïque)	MP-02352-NL Feuille de performance 3080-2	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3110 (NAW-0133-3) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; paquet standard eau souterraine) Paquet complet				
196	Eau souterraine	Détermination du pH ; électrochimie	MP-01638-NL feuille de performance 3110-1 et NEN-EN-ISO 10523	DE
197	Eau souterraine	Détermination de la conductivité ; conductimétrie	MP-01638-NL feuille de performance 3110-2 et NEN-ISO 7888	DE
198	Eau souterraine	Détermination des teneurs en métaux ; ICP- MS baryum, cadmium, cobalt, cuivre, plomb, molybdène, nickel et zinc	MP-01651-NL MP-01673-NL MP-01654-NL feuille de performance 3110-3 et NEN-EN-ISO 17294-2	DE
199	Eau souterraine	Détermination de la teneur en mercure non volatil ; SAA-vapeur froide	MP-01651-NL MP-01655-NL MP-01654-NL feuille de performance 3110-3 et NEN-EN-ISO 12846	DE
200	Eau souterraine	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; GC-MS naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et la somme des 10 HAP	MP-01677-NL MP-01675-NL feuille de performance 3110-4	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
201	Eau souterraine	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	MP-01675-NL MP-03354-NL feuille de performance 3110-5	DE

**AS SIKB 3000^(NAW-0133) ; paquet 3120^(NAW-0133-3) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; eau souterraine additionnel I)
 Paquet complet**

202	Eau souterraine	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) et pesticides organochlorés (POC) ; GC-MS PCB 28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB 52 (2,5, 2',5' tétrachlorobiphényle), PCB 101 (2,4,5, 2',5' pentachlorobiphényle), PCB 118 (2,4, 5, 3',4' pentachlorobiphényle), PCB 138 (2,3,4, 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 153 (2,4,5, 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 180 (2,3,4,5, 2',4',5' heptachlorobiphényle), somme des 7 PCB α -hexachlorocyclohexane (α -HCH), β -hexachlorocyclohexane (β -HCH), γ -hexachlorocyclohexane (γ -HCH), δ -hexachlorocyclohexane (δ -HCH), somme des quatre HCH, aldrine, dieldrine, endrine, somme des trois « drines », o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, somme des six DD, heptachlore, α -endosulfane, cis-heptachloro époxyde, trans-heptachloro époxyde, somme des deux heptachloro époxydes, cis-chlordane ; trans-chlordane et somme des deux chlordanes	MP-01545-NL MP-01677-NL MP-01675-NL feuille de performance 3120-1	DE
203	Eau souterraine	Détermination de la teneur en tri- et tétrachlorobenzènes et penta- et hexachlorobenzène ; GC-MS 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, somme des trois trichlorobenzènes, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, 1,2,3,5-tétrachlorobenzène, 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, somme des trois tétrachlorobenzènes, pentachlorobenzène et hexachlorobenzène	MP-01545-NL MP-01675-NL feuille de performance 3120-2	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)

Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017

Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3130 (NAW-0133-3) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; eau souterraine additionnel II) Paquet complet				
204	Eau souterraine	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques volatils, hydrocarbures halogénés volatils, MTBE et ETBE ; Espace de tête GC-MS Hydrocarbures aromatiques volatils : benzène, toluène, éthylbenzène, o-xylène, m/p-xylène, somme des trois xylènes, styrène, naphthalène Hydrocarbures halogénés volatils : monochloroéthylène (chlorure de vinyle), dichlorométhane, trichlorométhane, tétrachlorométhane, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthylène, cis-1,2-dichloroéthylène, trans-1,2-dichloroéthylène, somme des trois dichloroéthylènes, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloropropane, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, somme des trois dichloropropanes, tribromométhane autres composés volatils : méthyl tert-butyl éther (MTBE) et éther éthyl-tert-butyle (ETBE)	MP-01544-NL feuille de performance 3130-1	DE
205	Eau souterraine	Détermination des teneurs en monochlorobenzène et dichlorobenzènes ; Espace de tête GC-MS monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène et somme des trois dichlorobenzènes	MP-01544-NL feuille de performance 3130-2	DE
AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3140 (NAW-0133-3) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; eau souterraine additionnel III) Paquet complet				
206	Eau souterraine	Détermination de la teneur en cyanures (libre, total et complexe) ; spectrométrie	MP-01667-NL feuille de performance 3140-1 et NEN-EN-ISO 14403-2	DE
207	Eau souterraine	Détermination de la teneur en anions ; analyseur multi-mesures et spectrométrie chlorure, nitrate, orthophosphate et sulfate	MP-01672-NL MP-03287-NL feuille de performance 3140-2	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3150 (NAW-0133-3) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; eau souterraine additionnel IV) Paquet complet				
208	Eau souterraine	Détermination de la teneur en métaux ; digestion et ICP-MS argent	MP-01651-NL MP-01673-NL MP-01654-NL feuille de performance 3150-2	DE
209	Eau souterraine	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-MS antimoine, arsenic, chrome, étain, vanadium, béryllium, tellure et thallium	MP-01651-NL MP-01673-NL MP-01654-NL feuille de performance 3150-1 et 2 et NEN-EN-ISO17294-2	DE
AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3210 (NAW-0133-4) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sédiment paquet standard) Paquet complet				
--	Sédiment	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3210	MP-01558-NL AS3000 et NEN 5719	DE
210	Sédiment	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL feuille de performance 3210-1 et NEN-EN 15934	DE
211	Sédiment	Détermination de la teneur en matière organique ; gravimétrie	MP-01640-NL feuille de performance 3210-2 et NEN 5754	DE
212	Sédiment	Détermination des fractions ; sédigraphe <2 µm (argiles)	MP-01658-NL feuille de performance 3210-3	DE
213	Sédiment	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-AES baryum, cadmium, cobalt, cuivre, plomb, molybdène, nickel et zinc	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL feuille de performance 3210-4	DE
214	Sédiment	Détermination de la teneur en mercure non volatil ; SAA-vapeur froide	MP-01651-NL MP-01655-NL MP-01654-NL feuille de performance 3210-4	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
215	Sédiment	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; HPLC-UV et fluorescence naphthalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et la somme de ces 10 HAP	MP-01680-NL feuille de performance 3210-5	DE
216	Sédiment	Détermination de la teneur en huiles minérales par GC-FID	MP-01678-NL MP-03354-NL feuille de performance 3210-6	DE
217	Sédiment	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS PCB 28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB 52 (2,5,2',5' tétrachlorobiphényle), PCB 101 (2,4,5,2',5' pentachlorobiphényle), PCB 118 (2,4,5,3',4' pentachlorobiphényle), PCB 138 (2,3,4,2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB 153 (2,4,5,2',4',5' hexachlorobiphényle) PCB 180 (2,3,4,5,2',4',5' heptachlorobiphényle), somme des 7 PCB	MP-01679-NL MP-01678-NL feuille de performance 3210-7	DE

AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3220 (NAW-0133-4) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sédiment additionnel I)
Paquet complet

--	Sédiment	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3220	MP-01558-NL AS3000 et NEN 5719	DE
----	----------	---	-----------------------------------	----

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
218	Sédiment	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés (POC) ; GC-MS α -hexachlorocyclohexane (α -HCH), β -hexachlorocyclohexane (β -HCH), γ -hexachlorocyclohexane (γ -HCH), δ -hexachlorocyclohexane (δ -HCH), somme des quatre HCH, aldrine, dieldrine, endrine, somme des trois « drines », isodrine, télodrine, o,p'-DDD, p,p'-DDD, somme des deux DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, somme des deux DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, somme des deux DDT, somme de ces six DD, heptachlore, α -endosulfane, cis-heptachloroépoxyde, trans-heptachloroépoxyde, somme des deux heptachloroépoxydes, cis-chlordane, trans-chlordane, somme des deux chlordanes, δ -HCH, endosulphanesulfate	MP-01834-NL feuille de performance 3220-1 et 3220-2	DE
219	Sédiment	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés (POC) ; GC-MS hexachlorobutadiène, pentachlorobenzène, hexachlorobenzène (HCB)	MP-01545-NL MP-01678-NL feuille de performance 3220-1	DE
AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3230 (NAW-0133-4) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sédiment additionnel II) Paquet complet				
--	Sédiment	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3230	MP-01558-NL AS3000 et NEN 5719	DE
220	Sédiment	Détermination des teneurs en monochlorobenzène et dichlorobenzènes ; Espace de tête GC-MS monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène et 1,4-dichlorobenzène, somme des trois dichlorobenzènes	MP-01544-NL feuille de performance 3230-1	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
221	Sédiment	Détermination de la teneur en tri- et tétrachlorobenzènes ; GC-MS 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, somme de ces trois trichlorobenzènes, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, 1,2,3,5-tétrachlorobenzène, 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, somme des tétrachlorobenzènes, somme des chlorobenzènes	MP-01545-NL MP-01678-NL feuille de performance 3230-2	DE

AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3240 (NAW-0133-4) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sédiment additionnel III)
Paquet complet

--	Sédiment	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3240	MP-01558-NL AS3000 et NEN 5719	DE
222	Sédiment	Détermination de la teneur en cyanures (libre, total et complexe) ; spectrométrie	MP-01667-NL feuille de performance 3240-1 et NEN-EN-ISO 17380	DE
223	Sédiment	Détermination de la teneur en chlorures ; analyseur multi-mesures et spectrométrie	MP-01672-NL MP-03287-NL feuille de performance 3240-2	DE
224	Sédiment	Détermination du pH-H ₂ O ; électrochimie	MP-01637-NL feuille de performance 3240-3 et NEN-ISO 10390	DE

AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3250 (NAW-0133-4) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sédiment additionnel IV)
Paquet complet

--	Sédiment	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet AS3250	MP-01558-NL AS3000 et NEN 5719	DE
225	Sédiment	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-AES antimoine, arsenic, chrome, étain et vanadium	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL feuille de performance 3250-1	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3260 (NAW-0133-4) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sédiment additionnel V) Paquet complet				
--	Sédiment	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet AS3260	MP-01558-NL AS3000 et NEN 5719	DE
226	Sédiment	Détermination de la teneur en pentachlorophénol ; GC-MS	MP-01861-NL feuille de performance 3260-1	DE
227	Sédiment	Détermination des teneurs des composés organostaniques ; GC-MS Tributylétain et dérivés ; triphénylétain et dérivés, somme des composés organoétains	MP-01852-NL feuille de performance 3260-2	DE
AS SIKB 3000 (NAW-0133) ; paquet 3270 (NAW-0133-4) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sédiment additionnel VI) Paquet complet				
--	Sédiment	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AS3270	MP-01558-NL AS3000 et NEN 5719	DE
228	Sédiment	Détermination des teneurs en amiante ; microscopie stéréoscopique et lumière polarisée chrysotile, crocidolite, amosite, anthophyllite fibreux, actinolite fibreux, tremolite fibreux	MP-01711-NL MP-01790-NL MP-01710-NL feuille de performance 3270-1	DE
AS SIKB 3000 (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; protocole 3280 (version 23-04-2020) (NAW-0133-4) (Analyses de laboratoire pour l'examen de sol, de sédiment et d'eau souterraine ; sédiment additionnel VIII) paquet complet				

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
	Sédiment	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3280	MP-01558-NL AS3000 et NEN 5719	DE
229	Sédiment	<p>Détermination de la teneur en substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS) ; LC-MSMS</p> <p>PFBA (acide perfluorobutanoïque), PFPeA (acide perfluoropentanoïque), PFHxA (acide perfluorhexanoïque), PFHpA (acide perfluoroheptanoïque), PFOA linéaire (acide perfluorooctanoïque), PFOA (acide perfluorooctanoïque) ramifié, somme des PFOA, PFNA (acide perfluorononanoïque), PFDA (acide perfluordécanoïque), PFUnDA (acide perfluoroundécanoïque), PFDoDA (acide perfluorododécanoïque), PFTeDA (acide perfluorotridécanoïque) PFTeDA (acide perfluortétradécanoïque), PFHxDA (acide perfluorohexadécanoïque), PFODA (acide perfluorooctadécanoïque), PFBS (acide perfluorobutanesulfonique), PFPeS (acide perfluoropentanesulfonique), PFHxS (acide perfluorhexanesulfonique), PFHpS (acide perfluoroheptanesulfonique), PFOS linéaire (acide perfluorooctanesulfonique), PFOS ramifié (acide perfluorooctanesulfonique), somme des PFOS, PFDS (acide perfluorodécanesulfonique), 4:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 4:2), 6:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 6:2), 8:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 8:2), 10:2 FTS (acide fluorotélomère sulfonique 10 :2), PFOSA (perfluorooctanesulfonamide), MeFOSA (n-méthyl-perfluorooctane sulfonamide), MeFOSAA (acétate de n-méthyl-perfluorooctane sulfonamide), EtFOSAA (acétate de n-éthyl-perfluorooctanesulfonamide) et 8:2 DiPAP (diester de phosphate de fluorotélomère 8:2)</p>	MP-02352-NL feuille de performance 3280-1	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
 Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
 Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
230	Sédiment	Détermination de la teneur en autres substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS) ; LC-MSMS HFPO-DA (Gen-X) (acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-(heptafluoropropoxy propanoïque)	MP-02352-NL feuille de performance 3280-2	DE

Cadre flexible²

231	Matériaux du sol, eau**, matériaux de construction, gravats, matériaux absorbants des gaz, filtre (air), boue, sédiment et déchets	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-AES	MA-00643-NL	DE
232	Matériaux du sol, eau**, matériaux de construction, gravats, matériaux absorbants des gaz, filtre (air), boue, sédiment et déchets	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-MS	MA-00643-NL	DE
233	Matériaux du sol, eau**, matériaux de construction (dont asphalte), gravats, matériaux absorbants des gaz, filtre (air), boue, sédiment et déchets	Détermination de la teneur en pollution environnementale organique ; GC-MS	MA-00643-NL	DE

Annexe à la déclaration d'accréditation (champ d'application de l'accréditation)
Document normatif: EN ISO/IEC 17025:2017
Numéro d'enregistrement: **L 005**

De **AL-West B.V.**

Cette annexe est valable du: **14-08-2024** jusqu'au **01-09-2028** Remplace l'annexe du: **18-07-2024**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
234	Matériaux du sol, eau**, matériaux de construction (dont asphalte), gravats, matériaux absorbants des gaz, filtre (air), boue, sédiment et déchets	Détermination de la teneur en pollution environnementale organique ; HS-GC-MS	MA-00643-NL	DE
235	Matériaux du sol, eau**, eau potable, matériaux de construction, gravats, matériaux absorbants des gaz, boue, sédiment et déchets	Détermination de la teneur en contaminants organiques de l'environnement ; LC-MS	MA-00643-NL	DE

* Il est entendu par « eau » : l'eau de surface, les eaux usées et l'eau souterraine.

** Il est entendu par « eau » : l'eau souterraine, les eaux usées, l'eau de surface, les éluats, ~~les influents et les effluents~~

² Le champ d'application flexible exige que le laboratoire tienne à jour une liste des méthodes appliquées dans le cadre de ce champ d'application flexible.

Pour traduction conforme et ne varietur de la langue néerlandaise vers la langue française des parties surlignées en jaune.

Fait à Sprimont, le 01/12/2024

N° d'identification VTI16226884

Nathalie Wynen

Traductrice jurée