

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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

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
---	-----------------------	---	--------------------------------	----

¹ S'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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

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

Analyses d'amiante

1	Matériaux en vrac	Détermination de la teneur en amiante ; microscopie stéréoscopique et en lumière polarisée chrysotile, crocidolite, amosite, anthophyllite, actinolite, tremolite	MP-01710-NL NEN 5896	DE
2	Sol, sédiment, déchets de construction et de démolition, et granulat	Détermination de la teneur en amiante ; microscopie stéréoscopique et en lumière polarisée chrysotile, crocidolite, amosite, anthophyllite, actinolite, tremolite	MP-01711-NL MP-01789-NL MP-01790-NL MP-01710-NL NEN 5898	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



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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
6	Granulats pour asphalte	Détermination de la présence d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; GC-MS 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-01681-NL NEN-EN 15527 (2008) NEN-EN 17503 (2022)	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 des matières en suspension (MES) et de la perte au feu ; filtration et analyses gravimétriques.	MP-01787-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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
10	Eau de surface et Eau souterraine	Détermination de la teneur des matières en suspension (MES) et de la perte au feu ; filtration et analyses gravimétriques.	MP-01691-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 en graisses extractibles avec de l'éther de pétrole ; gravimétrie	MP-01773-NL MP-01786-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



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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

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-01657-NL NEN-EN 1899 (partie 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	
29	Solution de barbotage et éluat	Détermination de la teneur en anions ; chromatographie ionique : bromure, chlorure et sulfate	MP-01661-NL NEN-EN-ISO 10304-1 en NEN-EN 14791 (gasabsorptievloeistof)	



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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
30	Sol	Détermination de la teneur en bromures ; chromatographie ionique	MP-01661-NL méthode interne (mesurage : NEN-EN-ISO 10304-1)	DE
31	Solution de barbotage	Détermination de la teneur en azote ammoniacal ; analyseur multi-mesures et spectrométrie	MP-01672-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	Eau* et éluat	Détermination de la teneur en anions ; analyses discrètes et spectrométrie : chlorure, sulfate, nitrate, nitrite, orthophosphate et ammonium	MP-01672-NL NEN-ISO 15923-1 : ammonium, chlorure, sulfate et nitrite. NEN-EN 16192 (2011) (éluat)	DE
38	Eau* et éluat	Détermination de la teneur en phosphore total ; analyses discrètes et spectrométrie	MP-01672-NL MP-01671-NL NEN-EN-ISO 15681-2 (eau : préparation d'échantillon NEN 6663 (1987) et mesurage NEN-ISO 15923-1)	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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
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
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



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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
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 et eau usée	Détermination de la teneur en azoté lié ; chimiluminescence	MP-01742-NL NEN-EN 12260 (2003) WAC/III/D/033	DE
50	Eau souterraine, éluat, solution de barbotage	Détermination de la teneur en azoté 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
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 (2004)	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 (2004)	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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
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 NEN- EN-ISO 54321,
57	Filtre (air)	Détermination des teneurs totales en métaux ; digestion avec HF/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 (2004)	DE
59	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 (2004))	DE
60	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 et zinc.	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL NEN 6950 (digestion : NEN-EN 6961, mesurage : NEN 6966 et NEN- EN-ISO 11885)	DE
61	Déchet	Détermination des teneurs en métaux ; digestion et ICP-AES Antimoine, arsenic, baryum, calcium, cadmium, chrome, phosphore, cobalt, cuivre, magnésium, manganèse, molybdène, nickel, plomb, sélénium, étain, vanadium, fer et zinc.	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL Méthode interne (digestion : NEN-EN 13657 ; mesurage : 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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
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
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



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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
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, acénaphthène, 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 Méthode interne	DE
70	Eau*	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; HPLC UV et HPLC-fluorescence naphtalène, acénaphthène, 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
71	Sol	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; 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, dibenz(ah)anthracène et indéno(1,2,3 cd)pyrène et la somme de 16 HAP	MP-01678-NL MP-01680-NL ISO 13877 (1998) et NEN-EN 16181	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



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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
73	Filtre (air)	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; GC-MS naphtalène, acénaphthylène, acénaphène, 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-01682-NL MP-01681-NL NF X 43-329 et ISO 11338-2	DE
74	Sol	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques ; EAS et GC-MS naphtalène, acénaphthylène, acénaphène, 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 en produits pétroliers ; EAS et GC-FID	MP-01560-NL MP-01678-NL CMA/3/R.1	DE
76	Sol, sédiment, boue et eau*	Détermination de la teneur en huiles minérales et en produits pétroliers ; GC-FID	MP-01675-NL MP-01678-NL Méthode interne	DE
77	Sol	Détermination de la teneur en huiles minérales ; GC-FID	MP-01678-NL NEN-EN-ISO 16703	DE
78	Eau*	Détermination de la teneur en huiles minérales ; GC-FID	MP-01675-NL NEN-EN-ISO 9377-2	DE
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 NVN-CEN ISO/TS 16558-2	DE
80	Déchet	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	MP-01678-NL NEN-EN-ISO 16703 et NEN-EN 14039	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
81	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
82	Sol, sédiment et eau*	Détermination simultanée des teneurs en composés non-volatils ; GC-MS simazine, propazine, atrazine, terbutryn, prometryn, desmethryn, cyanazine, terbutylazine, diméthoate, diazinone, parathion méthyle, malathion, parathion éthyle, bromophos méthyle, méthidathion, bromophos éthyle, éthion, azinphos méthyle, azinphos éthyle, disulphoton, chlorpyrifoséthyl, mevinphos, triazophos, fénitrothion, coumaphos, pyrazophos, trifluraline, dichlorobenzonitrile et fenthion.	MP-01845-NL Méthode interne	DE
83	Sol, sédiment et eau*	Détermination simultanée des teneurs en plastifiants (phtalates) ; GC-MS diméthylphtalate, diéthylphtalate, di-isopropylphtalate, dipropylphtalate, di-isobutylphtalate, dibutylphtalate, dipentylphtalate, diheptylphtalate, di-n-octylphtalate, bis(2-éthylhexyl)phtalate (DOP, DEHP), benzylbutylphtalate	MP-01845-NL Méthode interne	DE
84	Eau*	Détermination de la teneur en composés organo-halogénés extractibles (EOX) ; microcoulométrie	MP-01824-NL NEN 6402	DE
85	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en composés organo-halogénés extractibles (EOX) ; microcoulométrie	MP-01819-NL Méthode interne	DE
86	Eau usée	Détermination de la teneur en composés organo-halogénés extractibles (EOX) ; microcoulométrie	MP-01824-NL Méthode interne	DE
87	Eau*	Détermination de la teneur en composés organo-halogénés adsorbables (AOX) ; microcoulométrie	MP-01722-NL NEN-EN-ISO 9562	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
88	Eau*	Détermination de la teneur en composés organo-halogénés volatiles (VOX) ; microcoulométrie	MP-01720-NL méthode interne ; WAC/IV/B/012	DE
89	Sol et sédiment	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques et chlorés ; GC-MS Espace de tête benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, naphthalène, 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.	MP-01544-NL NEN-EN-ISO 22155	DE
90	Sol et sédiment	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	MP-01544-NL NEN-EN-ISO 16558-1	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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
91	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, C6-C10 et le styrène	MP-01544-NL ISO 11423-1	DE
92	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
93	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
94	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	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
95	Eau*	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques et chlorés ; Espace de tête CG-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



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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
96	Tube de charbon actif, badge de diffusion de charbon actif et carboxen	Détermination des teneurs des composés aromatiques, alcanes, alcools, esters, éthers, cétones, acrylates, et des hydrocarbures chlorés et bromés ; GC-MS benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, naphtalène, styrène, mésitylène, isopropylbenzène, propylbenzène, alfa-méthylstyrène, fraction volatile d'hydrocarbures (C6-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, le chlorure de vinyle, le bromochlorométhane, le bromodichlorométhane, le dibromométhane, le dibromochlorométhane, le tribromométhane, l'acrylonitrile, l'isoforone, la 1-méthyl-2-pyrrolidone, le 1,2-dibromoéthane, le 2-chloropropane, le 2/3-méthylcyclohexanone et le 4-méthylcyclohexanone.	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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
97	Eau*	Détermination des teneurs en solvants hydrosolubles ; CG-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
98	Sol et sédiment	Détermination des teneurs des composés organostaniques ; CG-MS tributylétain et triphénylétain	MP-01852-NL Méthode interne	DE
99	Sol	Détermination des teneurs des composés organostaniques ; CG-MS monobutylétain et dibutylétain	MP-01852-NL Méthode interne	DE
100	Eau de surface	Détermination des teneurs en composés organostaniques ; CG-MS tributylétain et triphénylétain	MP-01852-NL Méthode interne	DE
101	Sol et sédiment	Détermination des teneurs en chlorophénols ; CG-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
102	Sol et sédiment	Détermination des teneurs en chlorophénols, alkyphénols et phénol ; CG-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

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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
103	Eau*	Détermination des teneurs en chlorophénols ; CG-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
104	Eau*	Détermination des teneurs en chlorophénols, alkylphénols et phénol ; CG-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
105	Sol, sédiment, boue et cendres volantes	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
106	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
107	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
108	Sol et sédiment	Détermination des teneurs en polychlorobiphényles (PCB) ; CG-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



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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
109	Sol et boue	Détermination des teneurs en pesticides organochlorés (POC) et polychlorobiphényles (PCB) ; CG-MS 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-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)	MP-01678-NL MP-01545-NL MP-01679-NL méthode interne	DE
110	Eau*	Détermination des teneurs en pesticides organochlorés (POC) et polychlorobiphényles (PCB) ; CG-MS 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)	MP-01545-NL MP-01679-NL MP-01677-NL NEN-EN-ISO 6468	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
111	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 perfluor-n-décanoïque (PFDA), acide perfluoro-1-butanésulfonique (PFBS), acide perfluoro-1-hexanesulfonique (PFHxS) et acide perfluoro-1-octanesulfonique (PFOS)	MP-02352-NL DIN 38414-14	DE
112	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 propre (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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
113	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-butanésulfonique (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 (PFTeDA), 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
114	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)	MP-02352-NL Méthode interne (mesurage 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
115	Sol	Détermination du pH-CaCl ₂ ; électrochimie	MP-01637-NL AP04-SG-I et NEN-ISO 10390	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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
116	Sol séché à température ambiante	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL AP04-SG-II et NEN-EN 15934	DE
117	Sol agricole humide	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL AP04-SG-II et NEN-EN 15934	DE
118	Sol	Détermination de la teneur en argile ; méthode pipette	MP-01726-NL AP04-SG-III et NEN 5753	DE
119	Sol	Détermination de la teneur en matière organique ; gravimétrie	MP-01640-NL AP04-SG-IV et NEN 5754	DE
120	Sol	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-AES cuivre, zinc, arsenic, plomb, cadmium, nickel, chrome, antimoine, baryum, cobalt, molybdène, étain, argent et vanadium	MP-01651-NL MP-01653-NL MP-01654-NL AP04-SG-V et NEN 6966 (digestion NEN 6961)	DE
121	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
122	Sol	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-SG-IX	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
123	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
124	Sol	Détermination de la teneur en huiles minérales ; GC-FID	MP-01678-NL AP04-SG-XI	DE

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

--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre de l'AP04-SG2	MP-01642-NL AP04-V	DE
125	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



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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
126	Sol	Détermination de la teneur en chlorobenzènes ; GC-MS hexachlorobutadiène	MP-01678-NL AP04-SG-XIV	DE
127		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

**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
----	-----	--	-----------------------	----



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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
128	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
129	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
130	Sol	Détermination de la teneur en cyanures (libre et total) ; spectrophotométrie	MP-01667-NL AP04-SG-VII et NEN-EN-ISO 17380	DE
131	Sol	Détermination de la teneur en chlorures ; chromatographie ionique	MP-01661-NL AP04-SG-XII	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
----	---------------------	------------------------------	-----------------------------	------

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
132	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
133	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
134	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



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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
----	---------------------	------------------------------	-----------------------------	------

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
135	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
136	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 (NAW-0132), paquet SB1 (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-SB1	MP-01642-NL AP04-V	DE
137	Matériau de construction humide	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL AP04-SB-I	DE
138	Matériau de construction séché à température ambiante	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL AP04-SB-I	DE
139	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)peryène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et la somme de ces 10 HAP	MP-01678-NL MP-01680-NL AP04-SB-III	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
140	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
141	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
142	Matériaux de construction	Détermination de la teneur en huiles minérales ; GC-FID	MP-01678-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
143	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
---	---------------------------	--	-----------------------	----



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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
144	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
145	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
146	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
147	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



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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
148	Éluats	Détermination du pH ; électrochimie	MP-01638-NL AP04-U-IV et NEN-EN-ISO 10523	DE
149	Éluats	Détermination de la conductivité ; conductimétrie	MP-01638-NL AP04-U-V et NEN-ISO 7888	DE
150	Éluats	Détermination de la teneur en métaux ; ICP-MS plomb, cadmium, zinc, nickel, arsenic, chrome, cuivre, baryum, cobalt, sélénium et vanadium	MP-01651-NL 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 (2004)	DE
151	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
152	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
153	Éluats	Détermination de la teneur en cyanures (libres et complexes) ; spectrophotométrie	MP-01667-NL AP04-E-XVI et NEN-EN-ISO 14403	DE
154	Éluats	Détermination des teneurs en bromure, chlorure et sulfate ; chromatographie ionique	MP-01661-NL AP04-E-XVII et NEN-EN-ISO 10304-1	DE
155	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



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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
--	Sol	Prétraitement des échantillons dans le cadre du paquet 3010	MP-01558-NL AS3000 et NEN-EN 16179	DE
156		Détermination du pH-CaCl ₂ ; électrochimie	MP-01637-NL feuille de performance 3010-1 et NEN-ISO 10390	DE
157	Sol	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL feuille de performance 3010-2 et NEN-EN 15934	DE
158	Sol	Détermination de la teneur en matière organique ; gravimétrie	MP-01640-NL feuille de performance 3010-3 et NEN 5754	DE
159	Sol	Détermination de la teneur en argile ; sédigraphe	MP-01658-NL feuille de performance 3010-4	DE
160	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
161	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
162	Sol	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)peryène, 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
163	Sol	Détermination de la teneur en huiles minérales ; GC-FID	MP-01678-NL feuille de performance 3010-7	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
164	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
165	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 des trois "drine", 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, heptachlore, α endosulphan, isodrine, télodrine, cis heptachloro époxyde, trans heptachloro époxyde, somme des deux heptachloro époxydes, cis-chlordane, trans-chlordane, somme des deux chlordanes, somme des pesticides organochlorés et hexachlorobutadiène.	MP-01678-NL MP-01545-NL feuille de performance 3020-1	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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
166	Sol	Détermination de la teneur en tri- et tétrachlorobenzènes, 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-01678-NL MP-01545-NL feuille de performance 3020-2	DE
167	Sol	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés (POC) ; GC-MS δ-hexachlorocyclohexane (δ-HCH) et endosulfane sulfate	MP-01678-NL MP-01545-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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
168	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 tertibutyle (ETBE)	MP-01544-NL feuille de performance 3030-1	DE
169	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
170	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

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
171	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
172	Sol	Détermination de la teneur en chlorures ; chromatographie ionique	MP-01672-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
173	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
174	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

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				
175	Eau souterraine	Détermination du pH ; électrochimie	MP-01638-NL feuille de performance 3110-1 et NEN-EN-ISO 10523	DE
176	Eau souterraine	Détermination de la conductivité ; conductimétrie	MP-01638-NL feuille de performance 3110-2 et NEN-ISO 7888	DE
177	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 (2004)	DE
178	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
179	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)peryène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et la somme des 10 HAP	MP-01677-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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
180	Eau souterraine	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	MP-01675-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

181	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 feuille de performance 3120-1	DE
182	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 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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

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				

183	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
184	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

185	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
186	Eau souterraine	Détermination de la teneur en anions ; analyseur multi-mesures et spectrométrie chlorure, nitrate, orthophosphate et sulfate	MP-01672-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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

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				
187	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
188	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 (2004)	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
189	Sédiment	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	MP-01562-NL feuille de performance 3210-1 et NEN-EN 15934	DE
190	Sédiment	Détermination de la teneur en matière organique ; gravimétrie	MP-01640-NL feuille de performance 3210-2 et NEN 5754	DE
191	Sédiment	Détermination des fractions ; sédigraphe <2 µm (argiles)	MP-01658-NL feuille de performance 3210-3	DE
192	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
193	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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
194	Sédiment	Détermination des teneurs en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; HPLC-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-01680-NL feuille de performance 3210-5	DE
195	Sédiment	Détermination de la teneur en huiles minérales par GC-FID	MP-01678-NL feuille de performance 3210-6	DE
196	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
----	----------	---	-----------------------------------	----

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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
197	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
198	Sédiment	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés (POC) ; GC-MS hexachlorobutadiène, pentachlorobenzène, hexachlorobenzène (HCB)	MP-01545-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
199	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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
200	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 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
201	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
202	Sédiment	Détermination de la teneur en chlorures ; analyseur multi-mesures et spectrométrie	MP-01672-NL feuille de performance 3240-2	DE
203	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
204	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: 15-03-2023 jusqu'au 01-09-2024 Remplace l'annexe du: 02-11-2022

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
205	Sédiment	Détermination de la teneur en pentachlorophénol ; GC-MS	MP-01861-NL feuille de performance 3260-1	DE
206	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
207	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
Cadre flexible²				



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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

N°	Matériau ou produit	Type d'activité ¹	Numéro de référence interne	Site
208	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
209	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
210	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
211	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
212	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



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: **15-03-2023** jusqu'au **01-09-2024** Remplace l'annexe du: **02-11-2022**

* On entend par eau : eau de surface, eau usée et eau souterraine.

** On entend par eau : eau de surface, eau usée, eau souterraine et eau de lixiviation, eau d'entrée de process et eau de rejet de process.

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.