

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif : EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
**agissant sous le nom de SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

**Site(s) où les activités sous accréditation sont exécutées**

**Site principal**

Steenhouwerstraat 15  
3194 AG  
Hoogvliet Rotterdam  
Pays-Bas

<b>Site</b>	<b>Abréviaction</b>
Site principal Steenhouwerstraat 15 3194 AG Hoogvliet Rotterdam Pays-Bas	RD

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

M<sup>e</sup> J.A.W.M. de Haas

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
<b>Prétraitement pour divers paramètres</b>				
--	Sol	Prétraitement d'échantillons (pour l'analyse des paramètres organiques, inorganiques et physico-chimiques)	AH100W, AH1100W NEN-EN 16179, NF EN-16179 et DIN-EN 16179	RD
<b>Analyses inorganiques (analyses de métaux)</b>				
1	Eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en éléments; ICP-AES soufre	AH353W, AH2010W NEN 6966 et NEN-EN-ISO 11885	RD
2	Eau résiduaire	Détermination de la teneur en éléments; ICP-AES, soufre	AH301W, AH353W, AH2010W NEN 6966, NEN-EN-ISO 11885, NF EN ISO 11885, (digestion NEN-EN-ISO 15587-1 et NF EN ISO 15587-1)	RD
6	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en éléments; ICP-AES baryum, soufre	AH301W, AH353W NEN 6966, ISO 22036, NF ISO 22036, NEN-EN 16170, NF EN 16170 (digestion NEN 6961 et NEN-EN-ISO 54321, NF EN ISO 54321)	RD
354	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS aluminium, antimoine, arsenic, baryum, beryllium, cadmium, calcium, chrome, phosphore, fer, potassium, cobalt, cuivre, mercure, plomb, magnésium, manganèse, molybdène, sodium, nickel, sélénium, strontium, thallium, tellure, étain, vanadium, argent, zinc	AH1111W, AH301W NEN-EN-ISO 17294-2 ; NEN-EN 16171, NF EN 16171 (digestion NEN 6961 et NEN-EN-ISO 54321, NF EN ISO 54321)	RD
10	Éluats et eau souterraine	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS antimoine, arsenic, baryum, beryllium, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, plomb, molybdène, nickel, sélénium, thallium, étain, vanadium, zinc	AH1126W, AH2010W NEN-EN-ISO 17294-2	RD
15	Eau souterraine, eau superficielle et éluats	Détermination de la teneur en mercure ; AFS à vapeurs froides	AH309W, AH2010W NEN-EN-ISO 17852 et NF EN ISO 17852	RD

<sup>1</sup> 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](#).  
 Si aucun numéro de version ni aucune date n'est indiqué(e), l'accréditation concerne la version actuelle du document ou du schéma.

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
258	Eau résiduaire	Détermination de la teneur en éléments; ICP-MS thallium, aluminium, antimoine, arsenic, baryum, beryllium, cadmium, calcium, chrome, cobalt, cuivre, fer, plomb, magnésium, manganèse, mercure, molybdène, nickel, potassium, phosphore, sélénium, argent, sodium, strontium, tellure, étain, vanadium, zinc	AH301W, AH326W, AH2010W NEN-EN-ISO 17294-2 (digestion NEN-EN-ISO 15587-1)	RD

#### **Analyses inorganiques (par chimie humide) et prestations physico-chimiques**

292	Eau souterraine, eau résiduaire et eau superficielle	Détermination de la teneur en chlore libre et en chlore total ; colorimétrie	AH582W NEN-EN-ISO 7393-2	RD
293	Eau souterraine, eau résiduaire et eau superficielle	Détermination de la teneur en iodure ; chromatographie ionique	AH573W NEN-EN-ISO 10304-3	RD
294	Eau souterraine, eau résiduaire et eau superficielle	Détermination de l'indice permanganate ; titrimétrie	AH575W NEN-EN-ISO 8467, NF EN ISO 8467	RD
295	Eau souterraine, eau résiduaire et eau superficielle	Détermination de la teneur en détergents non-ioniques ; colorimétrie	AH584W méthode interne	RD
296	Eau souterraine, eau résiduaire et eau superficielle	Détermination de la teneur en détergents cationiques ; colorimétrie	AH584W méthode interne	RD
297	Eau souterraine, eau résiduaire et eau superficielle	Détermination de la teneur en détergents anioniques ; colorimétrie	AH584W méthode interne	RD
299	Eau souterraine, eau résiduaire et eau superficielle	Détermination de la teneur en chlorite et chlorate ; chromatographie ionique	AH580W NEN-EN-ISO 10304-4	RD
301	Sol	Détermination de la perte au feu (LOI) ; gravimétrique	AH1100W NEN 6499, NEN-EN 15169	RD
269	Eau	Détermination de la couleur ; spectrophotométrie	AH557W NEN-EN-ISO 7887 méthode C, NF EN ISO 7887 méthode C	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
270	Eau	Détermination de la turbidité ; turbidimètre	AH556W NEN-EN-ISO 7027-1, NF EN ISO 7027-1	RD
18	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	AH101W NEN-EN 15934	RD
287	Sol	Détermination du résidu de calcination / de la perte au feu ; gravimétrie	AH101W NEN-EN 15935	RD
21	Sédiment	Détermination du résidu de calcination / de la perte au feu et de la teneur en matière organique ; gravimétrie	AH101W norme de coordination NEN 6499 (analyse NEN-EN 12879)	RD
22	Sol	Détermination de la teneur en matière organique ; gravimétrie	AH101W NEN 5754	RD
23	Eau résiduaire	Détermination de la teneur en matières en suspension ; gravimétrie	AH560W NEN 6621:1992	RD
24	Eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en matières en suspension ; gravimétrie	AH560W NEN 6484	RD
25	Eau souterraine, eau résiduaire et eau superficielle	Détermination du résidu d'évaporation ; gravimétrie	AH561W norme de coordination NEN 6499 (analyse NEN-EN 15934, NF EN 15934)	RD
26	Eau souterraine, eau résiduaire et eau superficielle	Détermination du résidu de calcination du résidu d'évaporation ; gravimétrie	AH561W norme de coordination NEN 6499 (analyse NEN-EN 15169)	RD
273	Éluats	Détermination de la fraction soluble (FS) ; gravimétrie	AH561W NEN-EN 15216	RD
27	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de la teneur en matières en suspension ; gravimétrie	AH560W NEN-EN 872, NF EN 872	RD
28	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en argile et de la répartition granulométrique, par tamisage et méthode à la pipette ; gravimétrie	AH318W méthode interne	RD
29	Sol	Détermination de la teneur en argile à la pipette (méthode rapide) ; gravimétrie	AH307W méthode interne	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
30	Sol et sédiment	Détermination de la répartition granulométrique par tamisage humide, gravimétrie	AH319W méthode interne	RD
31	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de la teneur en huiles et graisses ; gravimétrie après extraction à l'éther de pétrole	AH567W méthode interne	RD
32	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en calcite (carbonate de calcium) ; selon la méthode de Scheibler	AH306W méthode interne	RD
34	Eau et éluats	Détermination de la conductivité électrique spécifique ; conductimétrie	AH537W, AH1102W NEN-ISO 7888, ISO 7888 et EN 27888, NF EN 27888	RD
35	Sol et sédiment	Détermination de la conductivité électrique spécifique ; conductimétrie	AH537W CEN/TS 15937, ISO 11265 méthode interne (prétraitement NEN 5749, mesure NEN-ISO 7888, EN 27888)	RD
37	Sol	Détermination du pH ; potentiométrie	AH536W NEN-ISO 10390, CMA 2/II/A.20, NF ISO 10390 et NF EN 15933	RD
38	Eau et éluats	Détermination du pH ; potentiométrie	AH536W, AH1102W NEN-EN-ISO 10523 et NF EN ISO 10523	RD
39	Sédiment	Détermination du pH ; potentiométrie	AH536W méthode interne	RD
40	Eau résiduaire, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la demande biologique en oxygène (DBO) ; électrochimie	AH534W NEN-EN 1899-1:1998, NF EN 1899-1:1998 et NEN EN ISO 5815-1, NF EN ISO 5815-1	RD
41	Éluats et eau	Détermination de la teneur en fluorure total ; potentiométrie	AH1108W NEN 6578	RD
42	Sol	Détermination de la teneur en fluorure total ; potentiométrie	AH1109W méthode interne (digestion VPR C85-03, mesure NEN 6578)	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
44	Eau superficielle, eau résiduaire et eau souterraine	Détermination de la teneur en silicate ; spectrophotométrie	AH522W NEN 6471	RD
45	Eau résiduaire, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en sulfure dissous et total ; spectrophotométrie	AH520W NEN 6608	RD
46	Eau résiduaire et eau souterraine	Détermination de la teneur en azote selon Kjeldahl par système d'analyse en flux continu ; spectrophotométrie	AH509W méthode interne (prétraitement NEN 6646, mesure NEN-EN-ISO 11732, NF EN ISO 11732)	RD
289	Eau résiduaire et souterraine	Détermination de la teneur en azote total par calcul de la somme de la concentration en azote selon Kjeldahl par système d'analyse en flux continu ; spectrophotométrie et teneur en nitrite (exprimée en azote) et nitrates (exprimée en azote) ; spectrophotométrie ou chromatographie ionique	AH509W méthode interne	RD
47	Eau souterraine, eau superficielle, eau résiduaire et éluats	Détermination de la teneur en phénols volatils par vapeur d'eau ; système d'analyse en flux continu ; spectrophotométrie	AH508W NEN-EN-ISO 14402, NF EN ISO 14402	RD
48	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en phénols volatils par vapeur d'eau ; système d'analyse en flux continu ; spectrophotométrie	AH508W méthode interne (prétraitement méthode interne, mesure NEN-EN-ISO 14402)	RD
49	Eau souterraine, eau superficielle, eau résiduaire et éluats	Détermination de la teneur en cyanures (total et libre) par système d'analyse en flux continu ; spectrophotométrie	AH530W NEN-EN-ISO 14403-2, NF EN ISO 14403-2	RD
50	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en cyanures (total et libre) par système d'analyse en flux continu ; spectrophotométrie	AH530W NEN-EN-ISO 17380, NF ISO 17380	RD
51	Eau, sol et sédiment	Détermination de la teneur en phosphore total par système d'analyse en flux continu ; spectrophotométrie	AH521W méthode interne (digestion selon méthode interne, mesure NEN-EN-ISO 15681-2)	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
56	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de la teneur en anions par système d'analyse discrète ; spectrophotométrie ammonium, chlorure, sulfate, nitrite, nitrate, orthophosphate	AH529W NEN-ISO 15923-1, NF ISO 15923-1	RD
57	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en anions par système d'analyse discrète ; spectrophotométrie ammonium, chlorure, sulfate, nitrite, nitrate, orthophosphate	AH529W méthode interne (prétraitement méthode interne, mesure NEN-ISO 15923-1)	RD
59	Eau souterraine, eau superficielle, eau résiduaire et eau du robinet	Détermination de la teneur en anions ; chromatographie ionique bromure, chlorure, nitrate, nitrite, sulfate, fluorure	AH1125W NEN-EN-ISO 10304-1 et NF EN ISO 10304-1	RD
61	Sol	Détermination de la teneur en anions ; chromatographie ionique bromure, chlorure, nitrate, nitrite, sulfate	AH1125W méthode interne (prétraitement méthode interne, mesure NEN-EN-ISO 10304-1)	RD
62	Sédiment	Détermination de la teneur en anions ; chromatographie ionique bromure, chlorure, sulfate	AH1125W méthode interne (prétraitement selon méthode interne, mesure NEN-EN-ISO 10304-1)	RD
63	Éluats	Détermination de la teneur en anions ; chromatographie ionique bromure, chlorure, sulfate, fluorure	AH1125W NEN-EN-ISO 10304-1 et NF EN ISO 10304-1	RD
64	Eau souterraine et eau résiduaire	Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) ; titrimétrie	AH525W NEN 6633: 6633 :2006/ A1 :2007	RD
65	Eau superficielle, eau résiduaire et eau souterraine	Détermination de la teneur en carbonate et bicarbonate ; titrimétrie	AH568W méthode interne	RD
66	Eau résiduaire et eau souterraine	Détermination du nombre p et m ; titrimétrie	AH568W méthode interne (mesure NPR 6546)	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
67	Eau superficielle, eau résiduaire et eau souterraine	Détermination de la teneur en COT ; spectrométrie infrarouge	AH548W NEN-EN 1484 et NF EN 1484	RD
274	Éluats	Détermination de la teneur en COD ; spectrométrie infrarouge	AH548W NEN-EN 1484 et NF EN 1484	RD
68	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en COT ; spectrométrie infrarouge	AH550W NEN-EN 13137:2001 et NEN-EN-15936 (méthode B)	RD
69	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) ; titrimétrie	AH525W NF T 90-101	RD
290	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) ; par test en cuvette ; spectrophotométrie	AH572W ISO 15705	RD
361	Eau résiduaire, eau souterraine et eau de surface	Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) ; par test en cuvette après décantation ; spectrophotométrie	AH572W méthode interne (prétraitement selon méthode interne, mesure ISO 15705)	RD
70	Sol	Détermination de la teneur en chrome VI par chromatographie ionique	AH543W NEN-EN 15192, NF EN 15192, ISO 15192, NF ISO 15192	RD
71	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de la teneur en chrome VI par chromatographie ionique	AH543W CMA/2/I/C.7	RD
376	Sol	Détermination de la teneur en matière sèche (105 °C) ; gravimétrie	AH101W NEN-EN 15934 ; NF EN 15934 et DIN EN 15934	RD

#### Lixivation

397	Sol et matériaux de construction	Détermination de la disponibilité des composés inorganiques à lixivier	AH1116W NEN 7371	RD
398	Sol, sédiment et déchets	Détermination des caractéristiques de lixiviation par test de percolation abrégé (L/S=1)	AH1114W méthode interne	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
399	Sol et matériaux de type pierreux	Détermination de la lixiviation des composés inorganiques par un test de percolation	AH1114W NEN 7373, NEN-EN 14405	RD
400	Matériaux de type pierreux	Détermination de la lixiviation des composés inorganiques en utilisant un test de percolation simplifié	AH1114W NEN 7383	RD
401	Matériaux de construction de type pierreux	Détermination de la lixiviation des composés inorganiques issus de matériaux façonnés et monolithiques par test de diffusion	AH1129W NEN 7375	RD
402	Matériaux de construction, déchets et sol	Test de conformité à la lixiviation (CEN)	AH1128W NEN-EN 12457 parties 1, 2, 3 et 4 et NF EN 12457 partie 2	RD

#### Analyses organiques

74	Eau souterraine, eau superficielle, eau résiduaire, sol et sédiment	Détermination de la teneur en huile minérale ; spectrométrie infrarouge	AH513W méthode interne	RD
372	Eau résiduaire	Détermination de la teneur en huiles et graisses ; spectrométrie infrarouge	AH513W méthode interne	RD
75	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	AH414W, AH203W méthode interne	RD
265	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	AH2028W, AH414W, AH203W NEN-EN-ISO 9377-2 2 et NF EN ISO 9377-2	RD
76	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	AH413W, AH202W NEN-EN-ISO 16703	RD
355	Sol	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	AH2000W, AH413W NEN-EN-ISO 16703, EN-ISO 16703, NF-EN-ISO 16703	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
77	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés et chlorobenzènes ; GC-MS pentachlorobenzène, hexachlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, somme des 1,2,4,5-tétrachlorobenzène et 1,2,3,5-tétrachlorobenzène, endrine, aldrine, cis-chlordane, trans-chlordane, dieldrine, isodrine, télodrine, a-endosulfan, b-endosulfan, endosulfan sulfate, a-HCH, b-HCH, d-HCH, y-HCH, heptachlore, cis-heptachloroépoxyde, trans-heptachloroépoxyde, quinotozène, hexachlorobutadiène, o,p-DDD, o,p-DDE, o,p-DDT, p,p-DDD, p,p-DDE, p,p-DDT, somme des cis-chlordane et trans-chlordane, somme des cis-heptachloroépoxyde et trans-heptachloroépoxyde; somme des a-endosulfan et b-endosulfan	AH423W, AH202W méthode interne	RD
78	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et somme de ces 10 HAP, acénaphtylène, acénaphthène, fluorène, pyrène, benzo(b)fluoranthène, dibenz(a,h)anthracène et somme de ces 16 HAP, PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180 et somme de ces 6 PCB, PCB118 et somme de ces 7 PCB	AH416W, AH202W méthode interne	RD
356	Sol	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(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, acénaphtylène, acénaphthène, fluorène, pyrène, benzo(b)fluoranthène, dibenz(a,h)anthracène et somme de ces 16 HAP	AH2000W NEN-EN 17503, NF EN 17503, NF EN ISO 18287, NEN-ISO 18287, NF ISO 18287	RD
357	Sol	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 et PCB180 et la somme de ces 6 PCB, PCB118 et la somme de ces 7 PCB	AH2000W NEN-EN 17322, NF EN 17322, EN 17322	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
**agissant sous le nom de SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
79	Eau souterraine, eau superficielle, eau résiduaire et tubes utilisés pour les prélèvements d'air	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (16 HAP) ; GC-MS naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthrène, benzo(a)pyrène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et somme de ces 10 HAP, acénaphtylène, acénaphthène, fluorène, pyrène, benzo(b)fluoranthrène, dibenz(a,h)anthracène et somme de ces 16 HAP	AH419W, AH203W, AH1123W méthode interne	RD
80	Sédiment	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques volatils et hydrocarbures halogénés volatils; GC-MS benzène, toluène, éthylbenzène, o-xylène, somme des m/p-xylène, somme des xylènes, BTEX totaux, styrène, naphtalène, isopropylbenzène (cumène), tétrachlorométhane, chloroforme, 1,2-dichloropropane, tétrachloroéthène, 1,1,1-trichloroéthane, cis-1,2-dichloroéthène, trichloroéthène, 1,2-dichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, dichlorométhane, chlorure de vinyle, 1,1-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthène, trans-1,2-dichloroéthène, somme du cis 1,2-dichloroéthène et trans 1,2-dichloroéthène, monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène et 1,4-dichlorobenzène et somme des dichlorobenzènes	AH426W, AH202W méthode interne	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
268	Sol	Détermination de la teneur en composés aromatiques volatils et composés volatils ; GC-MS  benzène, toluène, éthylbenzène, somme des m/p-xylène, o-xylène, somme des xylènes, BTEX totaux, styrène, isopropylbenzène (cumène), n-propylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, tert-butylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, sec-butylbenzène, bromobenzène, 2-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, 4-isopropyltoluène, n-butylbenzène, naphtalène, chlorométhane, chlorure de vynile, chloroéthane, 1,1-dichloroéthène, dichlorométhane, trans-1,2-dichloroéthène, 1,1-dichloroéthène, cis-1,2-dichloroéthène, somme de cis 1,2-dichloroéthène et trans 1,2-dichloroéthène, chloroforme, 1,1,1-trichloroéthane, tetrachlorométhane, 1,2-dichloroéthane, trichloroéthène, 1,1,2-trichloroéthane, tetrachloroéthène, 1,1,1,2-tetrachloroéthane, 1,1,2,2-tetrachloroéthane, 1,2,3-trichloropropane, hexachloroéthane, pentachloroéthane, bromométhane, 2,2-dichloropropane, bromochlorométhane, 1,1-dichloropropène, 1,2-dichloropropane, dibromométhane, bromodichlorométhane, cis-1,3-dichloropropène, trans-1,3-dichloropropène, 1,3-dichloropropane, dibromochlorométhane, 1,2-dibromoéthane, monochlorobenzène, bromoformé, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, somme des dichlorobenzènes 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzène, hexachlorobutadiène, 1,2,3-trichlorobenzène, MTBE, ETBE, indane, 1,2-diéthylbenzène, 1,3-diéthylbenzène, 1,4-diéthylbenzène, 1,2,3,5-tétraméthylbenzène, 1,2,3,4-tétraméthylbenzène, 1,2,4,5-tétraméthylbenzène, somme des cis-1,3-dichloropropène et trans-1,3-dichloropropène	AH426W, AH202W NEN-EN-ISO 22155, NF EN ISO 22155	RD
410	Sol	Détermination de la somme de l'aromatique volatil naphtalène; Headspace-GCMS et des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs); GCMS  naphtalène + phénanthrène, anthracène, fluoranthrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthrène, benzo(a)pyrène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, acénaphthylène, acénaphthène, fluorène, pyrène, benzo(b)fluoranthrène, dibenzo(a,h)anthracène	AH426W, AH202W, AH2000W, AH1604P méthode interne	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
**agissant sous le nom de SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
84	Sol et eau souterraine	Détermination de la teneur en fractions volatiles aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures et de l'huile volatile ou l'huile volatile GRO, à savoir la somme des fractions volatiles aromatiques et aliphatiques ; GC-MS Fractions aliphatiques : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10 , >C8 - <C11, >C5-C10, >C5-<C11 Fractions aromatiques : >C6-C7, >C7-C8, >C8-C9, >C9-C10, >C5-C10 Somme des fractions aliphatiques et aromatiques : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10 , >C8 - <C11, >C5-C10, >C5-<C11	AH426W, AH202W, AH203W méthode interne	RD
408	Sol et eau souterraine	Détermination de la teneur en huile totale (C5-C40) et de la somme des fractions volatiles aliphatiques aromatiques (C5-C10) et de la teneur en huile minérale (C10-C40); GC-MS et GC-FID	AH426W, AH202W, AH203W, AH414W AH413W méthode interne	RD
409	Sol et eau souterraine	Détermination de la teneur en huile totale (C5-C35) et de la somme des fractions volatiles aliphatiques aromatiques (C5-C10) et de la teneur en fractions semi-volatiles aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures (C11-C35); GC-MS et GC-FID	AH426W, AH202W, AH203W, AH1020W, AH414W AH413W méthode interne	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
266	Eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en hydrocarbures halogénés volatils ; GC-MS chlorométhane, chlorure de vynile, chloroéthane, 1,1-dichloroéthène, dichlorométhane, trans-1,2-dichloroéthène, 1,1-dichloroéthane, cis-1,2-dichloroéthène, somme de cis 1,2-dichloroéthène et trans-1,2-dichloroéthène, chloroforme, 1,1,1-trichloroéthane, tétrachlorométhane, 1,2-dichloroéthane, trichloroéthène, 1,1,2-trichloroéthane, tétrachloroéthène, 1,1,1,2-tétrachloroéthane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, hexachloroéthane, pentachloroéthane, bromométhane, 2,2-dichloropropane, bromochlorométhane, 1,1-dichloropropène, 1,2-dichloropropane, dibromométhane, bromodichlorométhane, cis-1,3-dichloropropène, trans-1,3-dichloropropène, 1,3-dichloropropane, dibromochlorométhane, 1,2-dibromoéthane, monochlorobenzène, bromoforme, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzène, hexachlorobutadiène, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,3-trichloropropane, bromobenzène, 2-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, somme des cis 1,3-dichloropropène et trans 1,3-dichloropropène	AH426W, AH203W NEN-EN-ISO 10301, NF EN ISO 10301, NEN-EN-ISO 20595, NF-ISO 20595, ISO 20595 et EN-ISO 20595	RD
267	Eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques volatils ; GC-MS benzène, toluène, éthylbenzène, o-xylène, somme des m/p-xylène, somme des xylènes, BTEX totaux, styrène, isopropylbenzène (cumène), n-propylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, tert-butylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, sec-butylbenzène, 4-isopropyltoluène, n-butylbenzène, naphtalène, MTBE, ETBE, indane, 1,2-diéthylbenzène, 1,3-diéthylbenzène, 1,4-diéthylbenzène, 1,2,3,5-tétraméthylbenzène, 1,2,3,4-tétraméthylbenzène, 1,2,4,5-tétraméthylbenzène	AH426W, AH203W ISO 11423-1, NF ISO 11423-1, NEN-EN-ISO 20595, NF-ISO 20595, ISO 20595 et EN-ISO 20595	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
87	Eau rédisuaire	Détermination de la teneur en composés volatils ; GC-MS 1,1-dichloroéthène, dichlorométhane, trans-1,2-dichloroéthène, 1,1-dichloroéthane, cis-1,2-dichloroéthène, somme des cis-1,2-dichloroéthène et trans-1,2-dichloroéthène, 2,2-dichloropropane, chlorure de vinyle, bromo-chlorométhane, trichloro-méthane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1-dichloropropène, benzène, tétrachlorométhane, 1,2-dichloropropane, trichloroéthène, dibromométhane, bromodichlorométhane, trans-1,3-dichloropropène, cis-1,3-dichloropropène, toluène, 1,1,2-trichloroéthane, 1,3-dichloropropane, dibromochlorométhane, 1,2-dibromoéthane, tétrachloroéthène, monochlorobenzène, 1,1,1,2-tétrachloroéthane, éthylbenzène, o-xylène, somme des m/p-xylène, somme des xylènes, BTEX totaux, tribromométhane, styrène, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, 1,2,3-trichloropropane, isopropylbenzène, bromobenzène, 2-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, n-propylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, tert-butylbenzène, sec-butylbenzène, n-butylbenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, somme des dichlorobenzènes, 4-isopropyltoluène, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, naphtalène, hexachlorobutadiène, MTBE et ETBE	AH426W, AH203W NEN-EN-ISO 20595, NF-ISO 20595, ISO 20595 et EN-ISO 20595	RD
378	Eau résiduaire et eau superficielle	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; GC-MS naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthrène, benzo(a)pyrène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et somme de ces 10 HAP acénaphthylène, acénaphthène, fluorène, pyrène, benzo(b)fluoranthrène, dibenz(a,h)anthracène et somme de ces 16 HAP	AH419W ISO 28540	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
379	Eau résiduaire	Détermination de la teneur en fractions volatiles aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures et de l'huile volatile ou l'huile volatile GRO, à savoir la somme des fractions volatiles aromatiques et aliphatiques ; GC-MS  Fractions aliphatiques : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10, >C5-C10, Fractions aromatiques : >C6-C7, >C7-C8, >C8-C10, >C5-C10 Somme des fractions aliphatiques et aromatiques : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10 , >C5-C10	AH203W, AH426W méthode interne (mesure EN-ISO 16558-1 ; NEN-EN-ISO 16558-1, NF EN ISO 16558-1)	RD
380	Sol	Détermination de la teneur en fractions volatiles aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures et de l'huile volatile ou l'huile volatile GRO, à savoir la somme des fractions volatiles aromatiques et aliphatiques ; GC-MS  Fractions aliphatiques : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10 , >C5-C10, Fractions aromatiques : >C6-C7, >C7-C8, >C8-C10, >C5-C10 Somme des fractions aliphatiques et aromatiques : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10 , >C5-C10	AH202W, AH426W EN-ISO 16558-1 ; NEN-EN-ISO 16558-1, NF EN ISO 16558-1	RD

#### Specials

271	Eau résiduaire, eau superficielle et eau souterraine	Détermination des composés organiques halogénés adsorbables (AOX) ; microcoulométrie	AH410W NEN-EN-ISO 9562, NF EN ISO 9562	RD
72	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de la teneur en composés organohalogénés non volatils extractibles à l'hexane (EOX) ; microcoulométrie	AH411W méthode interne	RD
73	Sol et sédiment	Détermination de la teneur en composés organohalogénés non volatils extractibles à l'hexane (EOX) ; microcoulométrie	AH411W méthode interne	RD
272	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de l'indice volatil d'huile C5-1,2,3-triméthylbenzène; GC-FID headspace	AH1034W NF T90-124	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
85	Sol et eau souterraine	Détermination de la teneur en fractions semi-volatiles aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures ; GC-FID  Fractions aliphatiques : C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35, C35-C40  Fractions aromatiques : C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35  Somme des fractions aliphatiques et aromatiques : C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35, C35-C40	AH1020W, AH413W, AH414W, AH202W, AH203W méthode interne	RD
422	Sol	Détermination de la teneur en fractions semi-volatiles aliphatiques et fractions aromatiques des hydrocarbures ; GC-FID  Fractions aliphatiques : C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35, C35-C40  Fractions aromatiques : C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35, C35-C40  Somme des fractions aliphatiques et aromatiques : C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35, C35-C40	AH1020W, AH413W, AH414W, AH202W, AH203W NVN-CEN ISO/TS 16558-2	RD
86	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de la teneur en solvants solubles dans l'eau ; GC-FID  méthanol, éthanol, acetonitrile, acétone, 2-propanol, diéthyléther, tert-butanol, méthyl acétate, 1-propanol, acétate de vinyle, méthyléthylcétone (MEK), 2-butanol, éthylacétate, iso-butanol, 1-butanol, dioxane, propyl acétate, méthylisobutylcétone (MIBK), iso-butylacétate, butylacétate	AH1044W méthode interne	RD
365	Sol	Détermination de la teneur en solvants solubles dans l'eau ; GC-FID  2-butanol, 1-propanol, 2-propanol, iso-butanol, éthanol, 1-butanol, tert-butanol, méthanol, méthylisobutylcétone (MIBK), méthyléthylcétone (MEK), acétone, acétonitrile, dioxane	AH1044W méthode interne	RD
396	Tubes charbon actif utilisés pour les prélèvements d'air	Détermination de la teneur en fractions volatiles aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures et de l'huile volatile, à savoir la somme des fractions volatiles aliphatiques et aromatiques ; GC-MS  Fraction C6-C8, C8-C10, C10-C12, C12-C16 Fraction aliphatique C6-C16 incluant les sous-fractions >C6-C8, >C8-C10, >C10-C12, >C12-C16 Fraction aromatique C6-C16 incluant les sous-fractions >C6-C7, >C7-C8, >C8-C10, >C10-C12, >C12-C16	AH1024W méthode interne	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
88	Tubes charbon actif utilisés pour les prélèvements d'air	Détermination de la teneur en composés volatils ; GC-MS cis-1,2-dichloroéthane, 2,2-dichloropropane, bromochlorométhane, trichlorométhane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1-dichloropropène, benzène, tétrachlorométhane, 1,2-dichloropropane, trichloréthylène, dibromométhane, bromodichlorométhane, trans-1,3-dichloropropène, cis-1,3-dichloropropène, toluène, 1,1,2-trichloroéthane, 1,3-dichloropropane, dibromochlorométhane, 1,2-dibromoéthane, chlorobenzène, 1,1,1,2-tétrachloroéthane, éthylbenzène, m/p-xylène, tribromométhane, o-xylène, 1,2,3-trichloropropane, isopropylbenzène, bromobenzène, 2-chlorotoluène, n-propylbenzène, 4-chlorotoluène, 1,3,5-triméthylbenzène, tert-butylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, sec-butylbenzène, 4-isopropyltoluène, tétrachloroéthylène, styrène, 1,1-dichloroéthane, trans-1,2-dichloroéthane, hexachlorobutadiène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, dichlorométhane, chlorure de vinyle, xylènes, BTEX totaux, naphtalène, 1,1-dichloroéthane, méthyl(tert)butyléther (MTBE), éthyl(tert)butyléther (ETBE)	AH1024W méthode interne	RD
89	Eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés ; GC-MS aldrine, cis-chlordane, trans-chlordane, dieldrine, a-endosulfan, b-endosulfan, endosulfan sulfate, endrine, a-HCH, b-HCH, d-HCH, y-HCH, heptachlore, cis-heptachloroépoxyde, trans-heptachloroépoxyde, hexachlorobenzène, hexachlorobutadiène, isodrine, o,p-DDD, o,p-DDE, o,p-DDT, p,p-DDD, p,p-DDE, p,p-DDT, télodrine, quintozène	AH1010W méthode interne	RD
90	Eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180 et la somme de ces 6 PCB, PCB118 et la somme de ces 7 PCB	AH1010W méthode interne	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
381	Eau résiduaire	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés et polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS  aldrine, dieldrine, somme aldrine/dieldrine, endrine, somme aldrine/dieldrine/endrine, cis-chlordane, trans-chlordane, somme cis-chlordane/trans-chlordane, a-endosulfan, b-endosulfan, a-HCH, b-HCH, d-HCH, y-HCH-, somme des HCH, heptachlore, cis-heptachloroépoxyde, trans-heptachloroépoxyde, hexachlorobenzène, hexachlorobutadiène, isodrine, 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, télodrine, quintozène, somme des drines, o,p' DDE, p,p'-DDE, somme de ces deux DDE, o,p' DDT, p,p' DDT, somme de ces deux DDT, somme de ces six DD, total drines, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180 et la somme de ces 6 PCB, PCB 118 et la somme de ces 7 PCB	AH1010W méthode interne	RD
91	Eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en chlorobenzènes ; GC-MS  1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, somme des 1,2,3,5-tétrachlorobenzène et 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, pentachlorobenzène, hexachlorobenzène	AH1010W méthode interne	RD
382	Eau souterraine, eau superficielle et eau résiduaire	Détermination de la teneur en alkylphénols ; GC-MS  2,3,5-triméthylphénol, 2,4-diméthylphénol, 2,5-diméthylphénol, 2,6-diméthylphénol, 2-éthylphénol, 2-isopropylphénol, 3,4,5-triméthylphénol, 3,4-diméthylphénol, somme de 3,5+2,3-diméthylphénol et 4-éthylphénol, 3-éthylphénol, phénol, m-crésol, o-crésol, p-crésol, para-(tert)butylphénol, thymol	AH2008W méthode interne (mesure NEN-EN 12673, NF EN 12673)	RD
383	Sol	Détermination de la teneur en alkylphénols ; GC-MS  phénol, 2-éthylphénol, o-crésol, 3-éthylphénol, m-crésol, p-crésol, 2,5-diméthylphénol, 2,6-diméthylphénol, 2-isopropylphénol, 2,4-diméthylphénol, 3,4-diméthylphénol, somme des 2,3-diméthylphénol, 3,5-diméthylphénol et 4-éthylphénol, 2,3,5-triméthylphénol, 3,4,5-triméthylphénol, thymol, p-tertbutylphénol, somme des o-crésol, m-crésol et p-crésol	AH2018W ISO/TS 17182	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
93	Sol	Détermination de la teneur en chlorophénols ; GC-MS 2-chlorophénol, 3-chlorophénol, 4-chlorophénol, 2-chloro-5-méthylphénol, 4-chloro-2-méthylphénol, 4-chloro-3-méthylphénol, 2,3-dichlorophénol, somme des 2,4-dichlorophénol et 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	AH1030W, AH2008W ISO/TS 17182	RD
384	Eau résiduaire, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en chlorophénols ; GC-MS 2,3,4,5-tétrachlorophénol, 2,3,4,6-tétrachlorophénol, 2,3,4-trichlorophénol, 2,3,5,6-tétrachlorophénol, 2,3,5-trichlorophénol, 2,3,6-trichlorophénol, 2,3-dichlorophénol, 2,4,5-trichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, 2,4+2,5-dichlorophénol, 2,6-dichlorophénol, 2-chloro-5-méthylphénol, 2-chlorophénol, 3,4,5-trichlorophénol, 3,4-dichlorophénol, 3,5-dichlorophénol, 3-chlorophénol, 4-chloro-2-méthylphénol, 4-chloro-3-méthylphénol, 4-chlorophénol, pentachlorophénol	AH2008W NEN-EN 12673, NF EN 12673	RD
94	Sol	Détermination de la teneur en pesticides organoazotés ; GC-MS alachlore, atrazine, propazine, simazine, terbutryne	AH1025W méthode interne	RD
95	Sol	Détermination de la teneur en pesticides organophosphorés ; GC-MS bromophos-éthyl, bromophos-méthyl, chlorpyrifos-éthyl, chlorpyrifos-méthyl, diazinon, dichlorphos, diméthoate, disulfoton, fenthion, malathion, somme des mévinphos-E et mévinphos-Z, éthylparathion, méthylparathion	AH1025W méthode interne	RD
385	Eau résiduaire	Détermination de la teneur en pesticides organoazotés et organophosphorés ; GC-MS mévinphos (somme), diazinon, malathion, bromophos-méthyl, chlorpyrifos-éthyl, parathion-méthyl, chlorpyrifos-méthyl, parathion-éthyl, fenthion, bromophos-éthyl, dichlorphos, diméthoate, disulfoton, atrazine, terbutryne, propazine, simazine	AH1011W méthode interne	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
358	Matériaux bitumineux	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; GC-MS naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthrène, benzo(a)pyrène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, acénaphtylène, acénaphthène, fluorène, pyrène, benzo(b)fluoranthène, dibenz(a,h)anthracène	AH1131W NEN EN 17503, NF EN 17503	RD
97	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en alkylphénols ; GC-MS/MS 2,3,5-triméthylphénol, 2-naftol, 2,3-xylénol, 2,6-xylénol, somme des 2,4-xylénol et 2,5-xylénol, 2-éthylphénol, somme des 3-éthylphénol, 3,5-xylénol et 4-éthylphénol, 2-isopropylphénol, 3,4,5-triméthylphénol, 3,4-xylénol, o-crésol, somme des m-crésol et p-crésol, p-tert-butylphénol, thymol	AH1007W méthode interne	RD
98	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en chlorophénols ; GC-MS/MS 2-chlorophénol, somme des 2,3-dichlorophénol, 2,4-dichlorophénol et 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, somme des 2,3,4,5-tétrachlorophénol et 2,3,4,6-tétrachlorophénol, 2,3,5,6-tétrachlorophénol, pentachlorophénol, 2-chloro-5-méthylphénol, 4-chloro-2-méthylphénol, 4-chloro-3-méthylphénol, somme des 3-chlorophénol et 4-chlorophénol	AH1007W méthode interne	RD
99	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en pesticides organoazotés (I) ; GC-MS/MS atrazine, simazine, propazine, terbutryne	AH1007W méthode interne	RD
100	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en pesticides organoazotés (II) ; GC-MS/MS deséthylatrazine, desisopropylatrazine, prométone, terbutylazine, sebutylazine, desméthrine, améthrine, prométhrine, cyanazine, hexazinone	AH1007W méthode interne	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
101	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés ; GC-MS/MS a-HCH, quintozène, b-HCH, γ-HCH, d-HCH, heptachlore, aldrine, télodrine, isodrine, cis-heptachloroépoxyde, trans-heptachloroépoxyde, somme de ces deux heptachloroépoxydes, cis-chlordane, trans-chlordane, op-DDE, pp-DDE, op-DDD, pp-DDD, op-DDT, pp-DDT, a-endosulfan, b-endosulfan, dielidine, endrine, endosulphan sulfate	AH1007W méthode interne	RD
102	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en pesticides organophosphorés (I) ; GC-MS/MS dichlorphos, mévinphos-somme, démeton-O, démeton-S, diméthoate, diazinon, disulphoton, chlorpyriphos-méthyl, parathion-méthyl, chlorpyriphos-éthyl, malathion, fenthion, parathion-éthyl, bromophos-méthyl, bromophos-éthyl	AH1007W méthode interne	RD
103	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en pesticides organophosphorés (II) ; GC-MS/MS éthoprophos, terbuphos, fonophos, primiphos-méthyl, fénitrothion, chlorofenvinphos-I, chlorfenvinphos-II, méthidation, triazophos, pyrazophos, azinphos-méthyl, azinphos-éthyl, coumaphos	AH1007W méthode interne	RD
104	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS/MS PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB153, PCB138, PCB180	AH1007W méthode interne	RD
105	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en chlorobenzènes ; GC-MS/MS 1,3,5-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, somme des 1,2,3,5-tétrachlorobenzène et 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, pentachlorobenzène, hexachlorobenzène	AH1007W méthode interne	RD
106	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; GC-MS/MS 2-méthylfluoranthène, acénaphthylène, acénaphthène, fluorène, anthracène, phénanthrène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, indéno(123-cd)pyrène, dibenz(ah)anthracène, benzo(ghi)perylène	AH1007W méthode interne	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
107	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en nitrophénols ; GC-MS/MS 2-nitrophénol	AH1007W méthode interne	RD
108	Sol	Détermination de la teneur en nitrophénols ; GC-MS/MS 4-nitrophénol	AH1007W méthode interne	RD
109	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en nitrobenzènes ; GC-MS/MS nitrobenzène, 2,4-dinitrotoluène, 2,6-dinitrotoluène	AH1007W méthode interne	RD
110	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en anilines ; GC-MS/MS 2-chloroaniline, somme des 3-chloroaniline et 4-chloroaniline, 3,4-dichloroaniline, 3,5-dichloroaniline, somme des 2,4-dichloroaniline et 2,5-dichloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 2,6-dichloroaniline, 2-nitroaniline, 3-nitroaniline, 4-nitroaniline	AH1028W méthode interne	RD
111	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en chloronitrobenzène ; GC-MS/MS somme des o-chloronitrobenzène et p-chloronitrobenzène, m-chloronitrobenzène, 3,5-dichloronitrobenzène, 2,5-dichloronitrobenzène, 2,4-dichloronitrobenzène, 3,4-dichloronitrobenzène, 2,3-dichloronitrobenzène	AH1007W méthode interne	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
112	Sol, eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en plusieurs composés organiques semi-volatils ; GC-MS/MS  bis(2-chloroéthoxy)méthane, bis(2-chloroéthyl)éther, 4-chlorophénylephénylethéter, 4-bromophénylephénylethéter, p,p-méthoxychlor, tétradifon (tedion), isophorone, 1-chloronaphtalène, 2-chloronaphtalène, 2-méthynaphtalène, 1-méthynaphtalène, biphenyle, biphenylethéter, dibenzofurane, carbazole, n-nitrosodi-n-propylamine, carbaryl, propachlor, DNOC (dinitro-ortho-cresol), trifluralin, azobenzène, dinoseb, bifenthrin, cis-perméthrine, trans-perméthrine, somme des cyperméthrine, deltaméthrine, tecnazène, atraton, propétamphos, étrimphos, chlorothalonil, trialate, simétryne, triadiméfone, pendaméthalin, éthion, carbophénotion, phosalon, hexachlorocyclopentadiène	AH1007W méthode interne	RD
278	Matériaux bitumineux	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(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et la somme de ces 10 HAP	AH1131W, AH2011W NEN 7331	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
411	Sol	Détermination de la teneur en composés de per- et polyfluoroalkylés (PFAS); LC-MS/MS PFBA (acide perfluoro-n-butanoïque), PFPeA (acide perfluoro-n-pentanoïque), PFHxA (acide perfluoro-n-hexanoïque), PFHpA (acide perfluoro-n-heptanoïque), PFOA (acide perfluoro-n-octanoïque), FOA ramifié (acide perfluoro-n-octanoïque ramifié), Somme des PFOA (somme d'acide perfluorooctanoïque linéaire/ramifié), PFNA (acide perfluoro-n-nonaïque), PFDA (acide perfluoro-n-décanoïque), PFUnDA (acide perfluoro-n-undécanoïque), PFDoDA (acide perfluoro-n-dodécanoïque), PFTrDA (acide perfluoro-n-tridécanoïque), PFTeDA (acide perfluoro-n-tétradécanoïque), PFHxDA (acide perfluoro-n-hexadécanoïque), PFOA (acide perfluoro-n-octadécanoïque), PFBS (acide perfluoro-1-butanesulfonique), PPoS (acide perfluoro-1-pentanesulfonique), PFHxS (acide perfluoro-1-hexanesulfonique), PFHpS (acide perfluoro-1-heptanesulfonique), PFOS linéaire (acide perfluoro-1-octanesulfonique linéaire), PFOS ramifié (acide perfluoro-1-octanesulfonique ramifié), Somme de PFOS (acide perfluoro-octanesulfonique linéaire/ramifié), PFDS (acide perfluoro-1-décanesulfonique), 4:2 FTS (4:2 acide sulfonique fluorotéiomère), 8:2 FTS (8:2 acide sulfonique fluorotéiomère), 10:2 FTS (10:2 acide sulfonique fluorotéiomère), MeFOSAA (N-méthyle perfluorooctane sulfonamido acide acétique), EtFOSAA (N-éthyle perfluorooctane sulfonamido-acide acétique), PFOSA (acide perfluoro octane-1-sulfonamide), MeFOSA (N-méthylperfluorooctanesulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 diester de phosphate de polyfluoroalkyle), HFPO-DA (acide oxyde-dimère d'hexafluoropropylène (GenX))	AH2020W NTA8065	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
412	Sédiments	Détermination de la teneur en composés de per- et polyfluoroalkylés (PFAS); LC-MS/MS PFBA (acide perfluoro-n-butanoïque), PFPeA (acide perfluoro-n-pentanoïque), PFHxA (acide perfluoro-n-hexanoïque), PFHpA (acide perfluoro-n-heptanoïque), PFOA (acide perfluoro-n-octanoïque), PFOA ramifié (acide perfluoro-n-octanoïque ramifié), Somme des PFOA (somme d'acide perfluorooctanoïque linéaire/ramifié), PFNA (acide perfluoro-n-nonaïque), PFDA (acide perfluoro-n-décanoïque), PFUnDA (acide perfluoro-n-undécanoïque), PFDoDA (acide perfluoro-n-dodécanoïque), PFTrDA (acide perfluoro-n-tridécanoïque), PFTeDA (acide perfluoro-n-tétradécanoïque), PFHxDA (acide perfluoro-n-hexadécanoïque), PFOA (acide perfluoro-n-octadécanoïque), PFBS (acide perfluoro-1-butanesulfonique), PFPeS (acide perfluoro-1-pentanesulfonique), PFHxS (acide perfluoro-1-hexanesulfonique), PFHpS (acide perfluoro-1-heptanesulfonique), PFOS linéaire (acide perfluoro-1-octanesulfonique linéaire), PFOS ramifié (acide perfluoro-1-octanesulfonique ramifié), Somme de PFOS (acide perfluoro-octanesulfonique linéaire/ramifié), PFDS (acide perfluoro-1-décanesulfonique), 4:2 FTS (4:2 acide sulfonique fluorotéiomère), 6:2 FTS (6:2 acide sulfonique fluorotéiomère), 8:2 FTS (8:2 acide sulfonique fluorotéiomère), 10:2 FTS (10:2 acide sulfonique fluorotéiomère), MeFOSAA (N-méthyle perfluorooctane sulfonamido acide acétique), EtFOSAA (N-éthyle perfluorooctane sulfonamido acide acétique), PFOSA (acide perfluoro octane-1-sulfonamide), MeFOSA (N-méthylperfluorooctanesulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 diester de phosphate de polyfluoroalkyle), HFPO-DA (acide oxyde-dimère d'hexafluoropropylène (GenX)), 8:2 diPAP 8:2 Acide carbonique fluorothéiomère non saturé, 9Cl-PF3ONS (9-Acide chlorhexadecafluoro-3-oxanona-1-sulfonique (F53-B)), DONA (4,8-Acide dioxa-3H-perfluorononique), FBSA (Perfluoro-1-butane sulfonamide), H4-PFHxA (2H,2H,3H,3H-Acide perfluoro undécanoïque), HPFHxA (7H-Acide perfluorohexanoïque), MeFBSA (N-Méthyl perfluorobutane sulfonamide), N-MeFOSAA (N-méthyl perfluorobutane sulfonamidoacétique), N-EtFOSAA (N-éthyl perfluorooctane sulfonamide), P37DMOA (Acide perfluoro-3,7-diméthyoctane)	AH2020W NTA8065	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
413	Eaux usées	Détermination de la teneur en composés de per- et polyfluoroalkyles (PFAS); LC-MS/MS PFBA (acide perfluoro-n-butanoïque), PFPeA (acide perfluoro-n-pentanoïque), PFHxA (acide perfluoro-n-hexanoïque), PFHpA (acide perfluoro-n-heptanoïque), PFOA (acide perfluoro-n-octanoïque), PFOA ramifié (acide perfluoro-n-octanoïque ramifié), PFOA linéaire (acide perfluoro-n-octanoïque linéaire), PFOA total (acide perfluoroctanoïque total linéaire/ramifié), PFNA (acide perfluoro-n-nonanoïque), PFDA (acide perfluoro-n-décanoïque), PFUnDA (acide perfluoro-n-undécanoïque), PFDoDA (acide perfluoro-n-dodécanoïque), PFTDA (acide perfluoro-n-tridécanoïque), PFBS (acide perfluoro-1-butanesulfonique), PFPeS (acide perfluoro-1-pentanesulfonique), PFHxS linéaire (acide perfluoro-hexane-1-sulfonique), PFHxS ramifié (acide perfluoro-1-hexanesulfonique ramifié), PFHxS total (acide perfluoro-1-hexanesulfonique total), PFHpS (acide perfluoro-1-heptanesulfonique), PFOS (acide perfluoro-1-octanesulfonique), PFOS ramifié (acide perfluoro-1-octanesulfonique ramifié), PFOS total (acide perfluoro-octanesulfonique total), PFDS (acide perfluoro-1-décanesulfonique), PFNS (Acide perfluoro-n-nonasulfonique), PFDoDS (Acide perfluoro-n-dodécanesulfonique) PFUnDS (Acide perfluoro-n-undécanesulfonique), PFTDS (Acide perfluoro-n-tridécanesulfonique), 8:2 FTS (8:2 acide sulfonique fluorotélomère), N-MeFOSAA (N-méthyl-perfluorobutane sulfonamidoacétique), N-EtFOSAA (N-éthyl perfluorooctane sulfonamide)	AH2021 NEN-ISO 21675	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
414	Eaux usées	Détermination de la teneur en composés de per- et polyfluoroalkylés (PFAS); LC-MS/MS PFBA (acide perfluoro-n-butanoïque), PFPeA (acide perfluoro-n-pentanoïque, PFHxA (acide perfluoro-n-hexanoïque), PFHpA (acide perfluoro-n-heptanoïque), PFOA (acide perfluoro-n-octanoïque), PFOA linéaire (acide perfluoro-n-octanoïque linéaire) Somme de PFOA (acide perfluoroctanoïque, total linéaire/ramifié), PFNA (acide perfluoro-n-nonanoïque), PFDA (acide perfluoro-n-décanoïque), PFUnDA (acide perfluoro-n-undécanoïque), PFDoDA (acide perfluoro-n-dodécanoïque), PFTeDA (acide perfluoro-n-tétradécanoïque), PFHxDA (acide perfluoro-n-hexadécanoïque), PFBS (acide perfluoro-1-butanesulfonique), PFPeS (acide perfluoro-1-pentanesulfonique), PFHxS linéaire (acide perfluoro-hexane-1-sulfonique linéaire), PFHxS total (acide perfluoro-1-hexanesulfonique total), PFHpS (acide perfluoro-1-heptanesulfonique), PFOS (acide perfluoro-1-octanesulfonique), total PFOS (acide perfluoro-octanesulfonique total), PFDS (acide perfluoro-1-décanesulfonique), 4:2 FTS (4:2 acide sulfonique fluorotélomère), PFOSA linéaire(acide perfluoro octane-1-sulfonamide), PFOSA total (acide perfluoro octane-1-sulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 diester de phosphate de polyfluoroalkyle), HFPO-DA (acide oxyde-dimère d'hexafluoropropylène (GenX)), EtPFOSA linéaire (n-éthyl perfluoroctane sulfonamide), Total EtPFOSA (n-éthyl perfluoroctane sulfonamide), MePFBSAA (perfluorobutanesulfonamide(N-méthyl)acétate), DONA (4,8-Acide dioxa-3H-perfluorononique), MeFBSA (N-Méthyl perfluorooctane sulfonamide), MePFBSA (n-Méthyl perfluorobutane sulfonamide) PFBSA (perfluorobutane sulfonamide), PFECHS (Acide perfluoro-4-éthylcyclohexanesulfonique), PFNS ( Acide perfluoro-n-nonasulfonique), PFHxSA (perfluorohexane sulfonamide) PFTrDA (acide perfluoro-tridécanoïque), PFODA (acide perfluoroctadécanoïque), 6:2 FTS (6:2 acide fluorotélomère sulfonique), 10:2 FTS (10:2 acide fluorotélomèresulfonique), PFDoDS ( Acide perfluoro-n-dodécanesulfonique ), 6:2 diPAP ( 6:2 diester de phosphate de fluorotélomère), 6:2/8:2 diPAP (6:2/8:2 diester de phosphate de fluorotélomère), PFUndS ( Acide perfluoro-n-undécanesulfonique ), PFTrDS ( Acide perfluoro-n-tridécanesulfonique )	AH2021W Projet WAC/IV/A/025	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
415	Eau souterraine et eau superficielle	Détermination de la teneur en composés de per- et polyfluoroalkylés (PFAS); LC-MS/MS PFBA (acide perfluoro-n-butanoïque), PFPeA (acide perfluoro-n-pentanoïque, PFHxA (acide perfluoro-n-hexanoïque), PFHpA (acide perfluoro-n-heptanoïque), PFOA (acide perfluoro-n-octanoïque), PFOA linéaire (acide perfluoro-n-octanoïque linéaire) Somme des PFOA (acide perfluoroctanoïque total linéaire/ramifié), PFNA (acide perfluoro-n-nonanoïque), PFDA (acide perfluoro-n-décanoïque), PFUnDA (acide perfluoro-n-undécanoïque), PFDoDA (acide perfluoro-n-dodécanoïque), PFTeDA (acide perfluoro-n-tétradécanoïque), PFHxDA (acide perfluoro-n-hexadécanoïque), PFBS (acide perfluoro-1-butane sulfonique), PFPeS (acide perfluoro-1-pentanesulfonique), PFHxS linéaire (acide perfluoro-hexane-1-sulfonique), PFHxS total (acide perfluoro-1-hexanesulfonique total), PFHpS (acide perfluoro-1-heptanesulfonique), PFOS (acide perfluoro-1-octanesulfonique), PFOS total (acide perfluoro-octanesulfonique total), PFDS (acide perfluoro-1-décanesulfonique), 4:2 FTS (4:2 acide sulfonique fluorotélomère), PFOSA linéaire(acide perfluoro octane-1-sulfonamide), PFOSA total (acide perfluoro octane-1-sulfonamide), 6:2 FTS (6:2 acide fluorotélomèresulfonique), 8:2 DiPAP (8:2 diester de phosphate de polyfluoroalkyle), HFPO-DA (acide oxyde-dimère d'hexafluoropropylène (GenX)), EtPFOSA linéaire (n-éthyl perfluoroctane sulfonamide), EtPFOSA total (n-éthyl perfluoroctane sulfonamide), MePFBSAA (perfluorobutanesulfonamide(N-méthyl)acétate), DONA (4,8-Acide dioxa-3H-perfluorononique), MeFBSA (N-Méthyl perfluorobutane sulfonamide), MePFBSA (n-Méthyl perfluorobutane sulfonamide) PFBSA (perfluorobutanesulfonamide), PFECHS (acide perfluoro-4-éthylcyclohexanesulfonique), PFNS ( Acide perfluoro-n-nonasulfonique), PFHxSA (perfluorohexane sulfonamide) PFTrDA (Acide perfluoro-decanoïque), PFODA (acide perfluoroctadécanoïque), 10:2 FTS (10:2 acide fluorotélomère sulfonique), PFDoDS ( Acide perfluoro-n-dodécanesulfonique ), 6:2 diPAP ( 6:2 diester de phosphate de fluorotélomère), 6:2/8:2 diPAP (6:2/8:2 diester de phosphate de fluorotélomère), PFUndS ( Acide perfluoro-n-undécanesulfonique ), PFTrDS ( Acide perfluoro-n-tridécanesulfonique)	AH2021W Projet WAC/IV/A/025	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
<b>Portée flexible <sup>2</sup> (AH3000P)</b>				
302	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS	AH1111W, AH1126W, AH326W	RD
303	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-AES	AH353W	RD
304	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en mercure ; AFS vapeurs froides	AH309W	RD
305	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction et gravats	Détermination du pH ; potentiométrie	AH536W, AH1102W	RD
306	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS	AH416W, AH419W, AH1131W	RD
307	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	AH414W, AH413W	RD

<sup>2</sup> Le laboratoire est tenu de tenir à jour une liste des opérations effectuées dans le champ d'application de la portée flexible. Cette liste peut être demandée au laboratoire.  
Raad voor Accreditatie

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
308	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en phénols (alkyl-, chloro-, nitro-) ; GC-MS/MS	AH1030W, AH1007W	RD
309	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en hydrocarbures organiques volatils ; Head-space GC-MS	AH426W	RD
310	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en huile volatile et en fractions volatiles aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures ; Head-space GC-MS	AH426W	RD
311	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en fractions semi-volatiles aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures ; GC-MS	AH413W, AH414W, AH1020W	RD
312	Matrices environnementales solides	Détermination de la lixiviation des composés inorganiques par test de percolation	AH1114W	RD
313	Matrices environnementales solides	Détermination de la lixiviation des composés inorganiques par test de diffusion	AH1129W	RD
314	Matrices environnementales solides	Détermination de la disponibilité des composés inorganiques pour la lixiviation avec un test d'agitation	AH1116W	RD
315	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en polluants organiques ; GC-MS/MS	AH423W, AH1010W, AH1025W, AH1007W, AH1066W	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
316	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en polluants organiques ; techniques de chromatographie liquide et de spectrométrie	AH2020W	RD
--	Sol et matériaux dérivés, matériaux de construction et gravats	Prétraitement de l'échantillon	AH1100W, AH100W	RD
317	Sol et matériaux dérivés, matériaux de construction et gravats	Détermination de la capacité de neutralisation de l'acide (CNA) ; titrimétrique	AH1137W	RD
318	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction et gravats	Détermination de la teneur en COT ; spectrométrie infrarouge	AH548W, AH550W	RD
347	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en matière sèche ; analyse gravimétrique	AH101W, AH1100W	RD
348	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en solvants solubles dans l'eau ; GC-FID	AH1044W	RD
349	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en cations et en anions par système d'analyse en flux continu ; spectrophotométrie	AH521W	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
350	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en cations et en anions ; spectrophotométrie	AH520W, AH522W	RD
351	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en cations et en anions par système d'analyse discret ; spectrophotométrie	AH529W	RD
352	Sol et matériaux dérivés, eau, matériaux de construction, gravats, absorbants et filtres	Détermination de la teneur en cations et en anions ; chromatographie ionique	AH1125W	RD
323	Mélanges bitumineux liés	Détermination de l'épaisseur de couche et de la structure de construction dans les carottes ; règle	AH1127W	RD
324	Mélanges bitumineux liés	Détection des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; chromatographie sur couche mince (CCM)	AH1133W	RD
325	Mélanges bitumineux liés	Détection des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; détecteur HAP	AH1127W	RD
333	Matériaux solides, filtres, poussières sédimentées, échantillons adhésifs, matériaux de sols et dérivés, déchets de construction, déchets de démolition, granulats et eau	Détermination quantitative de l'amiante ; microscopie stéréoscopique et microscopie de polarisation (si nécessaire complétée par microscopie à balayage électronique (SEM) et micro-analyse aux rayons X)	AH600W, AH602W, AH603W	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
<b>Analyses de l'amiante</b>				
137	Matériaux solides	Détermination de la teneur en amiante ; microscopie stéréoscopique et microscopie optique à lumière polarisée (si nécessaire complétée par microscopie à balayage électronique (SEM) et micro-analyse aux rayons X) chrysotile, crocidolite, amosite, fibres d'anthophyllite, fibres d'actinolite, fibres de trémolite	AH600W, AH602W et AH603W NEN 5896	RD
138	Poussières sédimentées, échantillons adhésifs	Détermination de la teneur en amiante ; microscopie à balayage électronique (SEM) et micro-analyse aux rayons X (si nécessaire complétée par microscopie à balayage électronique (SEM) et micro-analyse aux rayons X) chrysotile, crocidolite, amosite, fibres d'anthophyllite, fibres d'actinolite, fibres de trémolite	AH600W, AH602W et AH603W NEN 2991	RD
140	Filtres d'air	Détermination de la densité de fibres d'amiante ; microscopie à balayage électronique (SEM) et micro-analyse aux rayons X chrysotile, crocidolite, amosite, fibres d'anthophyllite, fibres d'actinolite, fibres de trémolite	AH602W ISO 14966	RD
259	Eau	Détermination de la teneur en amiante ; microscopie à balayage électronique (SEM) et micro-analyse aux rayons X chrysotile, crocidolite, amosite, fibres d'anthophyllite, fibres d'actinolite, fibres de trémolite	AH602W méthode interne	RD
359	Sol, sédiment, déchets de matériaux, déchets de démolition et granulats	Détermination de la teneur en amiante ; microscopie stéréoscopique et microscopie de polarisation chrysotile, crocidolite, amosite, fibres d'anthophyllite, fibres d'actinolite, fibres de trémolite	AH600W, AH602W et AH603W NEN 5898:2015	RD
395	Granulats recyclés, sol, déchets de matériaux	Détermination quantitative de l'amiante ; microscopie stéréoscopique et microscopie optique à lumière polarisée (si nécessaire complétée par microscopie à balayage électronique (SEM) et micro-analyse aux rayons X)	AH603W, AH600W, AH602W CMA/2/II/C.2	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
<b>Matériaux de construction routiers</b>				
141	Carottes d'enrobés	Détermination de l'épaisseur de couche et de la structure de construction dans les carottes ; règle	AH1127W test RAW 2015 77.1 test RAW 2020 77.1	RD
142	Enrobés	Détection des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; chromatographie sur couche mince (CCM)	AH1133W test RAW 2015 77.3 test RAW 2020 77.3	RD
143	Carottes d'enrobés	Détection des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; détecteur HAP	AH1127W test RAW 2015 77.2 test RAW 2020 77.2	RD

**AP04** (version 23-04-2020) (NAW-0132), **pack SG1 (composition du sol)** (version 23-04-2020) (NAW-0132-3)  
**pack complet**

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SG1	AH1100W AP04-V et NEN-EN 16179	RD
144	Sol	Détermination du pH-CaCl <sub>2</sub> ; analyse potentiométrique	AH1100W, AH536W AP04-SG-I et NEN-ISO 10390	RD
145	Terrain humide et sol séché à l'air	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	AH1100W AP04-SG-II et NEN-EN 15934	RD
146	Sol	Détermination de la teneur en argile ; pipette	AH1117W AP04-SG-III et NEN 5753	RD
147	Sol	Détermination de la teneur en matière organique ; gravimétrie	AH1100W AP04-SG-IV et NEN 5754	RD
150	Sol	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)perylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et somme de ces 10 HAP	AH416W, AH205W AP04-SG-IX	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
151	Sol	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS PCB28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB52 (2,5 2,5' tétrachlorobiphényle), PCB101 (2,4,5 2',5' pentachlorobiphényle), PCB118 (2,4,5 3',4' pentachlorobiphényle), PCB138 (2,3,4 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB153 (2,4,5 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachlorobiphényle) et somme de ces 7 PCB	AH416W, AH205W AP04-SG-X	RD
152	Sol	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	AH413W, AH205W AP04-SG-XI et NEN-EN-ISO 16703	RD
326	Sol	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS antimoine, arsenic, baryum, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, plomb, nickel, molybdène, étain, vanadium, zinc	AH1111W, AH301W AP04-SG-V et NEN-EN-ISO 17294-2 (digestion NEN 6961 et NEN-EN-ISO 54321)	RD
327	Sol	Détermination de la teneur en mercure non volatile ; ICP-MS	AH1111W, AH301W AP04-SG-V et NEN-EN-ISO 17294-2 (digestion NEN 6961 et NEN-EN-ISO 54321)	RD

**Prestations AP04** (version 23-04-2020) (NAW-0132), **pack SG2 (composition du sol)** (version 23-04-2020) (NAW-0132-3)  
**pack complet**

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SG2	AH1100W AP04-V et NEN-EN 16179	RD
153	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), delta-hexachlorocyclohexane (δ-HCH), aldrine, dieldrine, endrine, somme de ces 3 "drines", o,p'-DDD, p,p'-DDD, somme de ces deux DDD's, p,p'-DDE, o,p'-DDE, somme de ces deux DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, somme de ces deux DDT, isodrine, téodrine, hexachlorobutadiène, heptachlore, α-endosulfan, cis-heptachloroépoxyde, trans-heptachloroépoxyde, somme de ces deux heptachloroépoxydes, cis-chlorodane, trans-chlordane, somme de ces deux chlordanes, endosulfan sulfate et somme des pesticides organochlorés	AH423W, AH205W AP04-SG-XIV	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
154	Sol	Détermination de la teneur en chlorobenzènes non-volatils ; 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 des 1,2,3,5-tétrachlorobenzène et 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, somme de ces trois tétrachlorobenzènes, pentachlorobenzène, hexachlorobenzène	AH423W, AH205W AP04-SG-XV	RD

**Prestations AP04 (version 23-04-2020) (NAW-0132), pack SG3 (composition du sol)** (version 23-04-2020) (NAW-0132-3) **pack complet**

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SG3	AH1100W AP04-V et NEN-EN 16179	RD
155	Sol	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques volatils et hydrocarbures halogénés volatils, MTBE et ETBE ; GC-MS hydrocarbures aromatiques volatils : benzène, toluène, éthylbenzène, o-xylène, somme des m/p-xylène, somme des xylènes, styrène et somme des hydrocarbures aromatiques volatils hydrocarbures halogénés volatils : monochloroéthène (chlorure de vinyle), dichlorméthane, trichlorméthane, tétrachlorméthane, trichloroéthène, tétrachloroéthène, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthène, cis-1,2-dichloroéthène, trans-1,2-dichloroéthène, somme des 1,2-dichloroéthènes, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloropropane, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, somme des ces trois dichloropropanes autres composés volatils : méthyl(tert)butyléther (MTBE), éthyl(tert)butyléther (ETBE).	AH426W, AH205W AP04-SG-XVIII et NEN-EN-ISO 22155	RD
156	Sol	Détermination de la teneur en chlorobenzènes volatils ; GC-MS monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène et somme de ces trois dichlorobenzènes	AH426W, AH205W AP04-SG-XV et NEN-EN-ISO 22155	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
----	----------------------	--	-----------------------------	------

**Prestations AP04** (<sup>version 23-04-2020</sup> (NAW-0132)), **pack SG4 (composition du sol)** (<sup>version 23-04-2020</sup> (NAW-0132-3))  
**pack complet**

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SG4	AH1100W AP04-V et NEN-EN 16179	RD
157	Sol	Détermination de la teneur en cyanures (libres et totaux) par système d'analyse en flux continu ; spectrophotométrie	AH530W AP04-SG-VII et NEN-EN-ISO 17380	RD
158	Sol	Détermination de la teneur en chlorures ; chromatographie ionique	AH1125W AP04-SG-XII (mesure NEN-EN-ISO 10304-1)	RD

**Prestations AP04** (<sup>version 23-04-2020</sup> (NAW-0132)), **pack SG5 (composition du sol)** (<sup>version 23-04-2020</sup> (NAW-0132-3))  
**pack complet**

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SG5	AH1100W AP04-V et NEN-EN 16179	RD
159	Sol	Détermination de la teneur en chlorophénols ; GC-MS 2-chlorophénol, 3-chlorophénol, 4-chlorophénol, somme de ces trois monochlorophénols, 2,3-dichlorophénol, somme des (2,4-dichlorophénol, 2,5-dichlorophénol), 2,6-dichlorophénol, 3,4-dichlorophénol, 3,5-dichlorophénol, somme de ces six 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 de ces six trichlorophénols, 2,3,4,5-tétrachlorophénol, 2,3,4,6-tétrachlorophénol, 2,3,5,6-tétrachlorophénol, somme de ces trois tétrachlorophénols, pentachlorophénol	AH1030W AP04-SG-XIII et ISO/TS 17182	RD
160	Sol	Détermination de la teneur en pesticides organoazotés et organophosphorés ; GC-MS atrazine, propazine, simazine, terbutryn, azinfos-méthyl, bromofos-éthyl, bromofos-méthyl, chlorpyriphos-éthyl, dichlorphos, disulphoton, fenthion, malathion, parathion-éthyl, parathion-méthyl et somme des pesticides organoazotés et pesticides organophosphorés	AH1025W AP04-SG-XVI	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
161	Sol	Détermination de la teneur en solvants aromatiques ; GC-MS 1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, 2-éthyltoluène, somme des 3-éthyltoluène et 4-éthyltoluène, isopropylbenzène, propylbenzène et somme de ces solvants aromatiques	AH426W, AH205W AP04-SG-XVII et NEN-EN-ISO 22155	RD
328	Sol	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS argent	AH1111W, AH301W AP04-SG-V et NEN-EN-ISO 17294-2 (digestion NEN 6961 et NEN-EN-ISO 54321)	RD

**Prestations AP04** (version 23-04-2020) (NAW-0132), **pack SG6 (composition du sol)** (version 23-04-2020) (NAW-0132-3)  
**pack complet**

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SG6	AH1100W AP04-V et NEN-EN 16179	RD
164	Sol	Détermination de la teneur en amiante ; microscopie stéréoscopique et microscopie de polarisation chrysotile, crocidolite, amosite, fibres anthophyllite, fibres actinolite, fibres trémolite	AH600W, AH602W, AH603W AP04-SG-XVIII et NEN 5898:2015	RD

**Prestations AP04** (version 23-04-2020) (NAW-0132), **pack SG8 (composition du sol)** (version 23-04-2020) (NAW-0132-3)  
**pack complet**

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SG8	AH1100W AP04-V et NEN-EN 16179	RD
329	Sol	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS béryllium, sélénium, thallium, tellure	AH1111W, AH301W AP04-SG-V et NEN-EN-ISO 17294-2 (digestion NEN 6961 et NEN-EN-ISO 54321)	RD

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

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SG8	AH1100W AP04-V et NEN-EN 16179	RD
----	-----	--	-----------------------------------	----

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
416	Sol	Détermination des substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS); LC-MS/MS PFBA (acide perfluorobutanoïque), PFPeA (acide perfluoropentanoïque), PFHxA (acide perfluorohexanoïque), PFHpA (acide perfluorooctanoïque), somme des PFOA (facteur 0,7), PFNA (acide perfluorononique), PFDA (acide perfluorodécanoïque), PFUnDA (acide perfluoroundécanoïque), PFDoDA (acide perfluorododecanoïque), PFTDA (acide perfluorotridécanoïque), PFTeDA (acide perfluorotétradécanoïque), PFHxDA (acide perfluorohexadécanoïque), PFODA (acide perfluoroctadécanoïque), PFBS (acide perfluorobutanesulfonique), PFPeS (acide perfluoropentanesulfonique), PFHXS (acide perfluorohexanesulfonique), PFHpS (acide perfluoroheptanesulfonique), PFOS linéaire (acide perfluorooctanesulfonique), PFOS ramifié (acide perfluorooctanesulfonique), somme des PFOS (facteur 0,7), PFDS (acide perfluorodecanesulfonique), 4:2 FTS (4:2 acide fluorotélomèresulfonique), 6:2 FTS (6:2 acide fluorotélomèresulfonique), 8:2 FTS (8:2 acide fluorotélomèresulfonique), 10:2 FTS (10:2 acide fluorotélomèresulfonique), MePFOSAA (n-méthylperfluorooctanesulfonamidoacétique), EtPFOSAA (n-éthylperfluorooctanesulfonamidoacétique), PFOSA (perfluoroctanesulfonamide), MeFOSA (n-méthyl perfluoroctanesulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 diester de phosphate de fluorotélomère)	AH2020W AP04-SG-XX	RD
417	Sol	Détermination d'autres substances per- et polyfluoroalkylés (PFAS) ; LC-MS/MS HFPO-DA (acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-(heptafluoropropoxy) propanoïque)	AH2020W AP04-SG-XXI	RD

**Prestations AP04 (version 23-04-2020) (NAW-0132), pack SB1 (composition des matériaux de construction, sols exclus (version 23-04-2020) (NAW-0132-2)**  
**pack complet**

--	Matériaux de construction	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SB1	AH1100W AP04-V	RD
----	---------------------------	--	-------------------	----

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
168	Terrain humide, matériaux de construction séchés à l'air et déchets	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	AH1100W AP04-SB-I	RD
169	Matériaux de construction (excepté enrobés)	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, indéno(1,2,3-cd)pyrène et somme de ces 10 HAP	AH416W, AH205W AP04-SB-III	RD
170	Matériaux de construction	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS PCB28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB52 (2,5 2,5' tétrachlorobiphényle), PCB101 (2,4,5 2',5' pentachlorobiphényle), PCB118 (2,4,5 3',4' pentachlorobiphényle), PCB138 (2,3,4 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB153 (2,4,5 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachlorobiphényle) et somme de ces sept PCB	AH416W, AH205W AP04-SB-IV	RD
171	Matériaux de construction	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	AH413W, AH205W AP04-SB-V (mesure NEN-EN-ISO 16703)	RD

**Prestations AP04 (version 23-04-2020) (NAW-0132), pack SB3 (composition des matériaux de construction, sols exclus)**  
(version 23-04-2020) (NAW-0132-2)

**pack complet**

--	Matériaux de construction	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SB3	AH1100W AP04-V	RD
176	Matériaux de construction	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques volatils (BTEX) ; GC-MS benzène, toluène, éthylbenzène, styrène, o-xylène, somme des m/p-xylène et somme des xylènes	AH426W, AH205W AP04-SB-II	RD

**Prestations AP04 (version 23-04-2020) (NAW-0132), pack SB4 (composition des matériaux de construction, sols exclus)**  
(version 23-04-2020) (NAW-0132-2)

**pack complet**

--	Enrobés	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SB4	AH1100W AP04-V	RD
----	---------	--	-------------------	----

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
177	Enrobés	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; GC-MS naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthrène, benzo(a)pyrène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et somme de ces 10 HAP	AH1131W, AH2011W AP04-SB-VII et NEN 7331	RD

**Prestations AP04 (version 23-04-2020) (NAW-0132), pack SB5 (composition des matériaux de construction, sols exclus (version 23-04-2020) (NAW-0132-2)**  
**pack complet**

--	Matériaux de construction	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SB5	AH1100W AP04-V	RD
178	Matériaux de construction	Détermination de la teneur en amiante ; microscopie stéréoscopique et microscopie de polarisation chrysotile, crocidolite, amosite, fibres anthophyllite, fibres actinolite, fibres trémolite	AH600W, AH602W, AH603W AP04-SB-VI et NEN 5898 :2015	RD

**Prestations AP04 (version 23-04-2020) (NAW-0132), pack SB6 (composition des matériaux de construction, sols exclus (version 23-04-2020) (NAW-0132-2)**  
**pack complet**

--	Matériaux de construction	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-SB6	AH1100W AP04-V	RD
282	Matériaux de construction	Détermination de la teneur en phénol ; GC-MS	AH1030W AP04-SB-XIII	RD

**Prestations AP04 (version 23-04-2020) (NAW-0132), pack U1 (lixiviations ; sol, matériaux de construction sous forme granulaire et façonnée ; lixiviation sans diffusion) (version 23-04-2020) (NAW-0132-4)**  
**pack complet**

--	Sol et matériaux de contruction	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-U1 (et AP04-E)	AH1100W AP04-V	RD
403	Sol et matériaux de contruction	Détermination de l'émission des composés inorganiques par test de percolation  Pour les analyses des éluats correspondantes, voir le pack « Prestations AP04, analyse d'éluats » ci-dessous	AH1114W AP04-U-I et NEN 7383	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
----	----------------------	--	-----------------------------	------

**Prestations AP04** (version 23-04-2020) (NAW-0132), pack U2 (lixiviations ; matériaux de construction façonnés ; lixiviation par diffusion) (version 23-04-2020) (NAW-0132-4)  
**pack complet**

--	Matériaux de construction et matériaux monolithiques	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-U2 (et AP04-E)	AH1100W AP04-V	RD
404	Matériaux de construction et matériaux monolithiques	Détermination de l'émission des composés inorganiques par test de diffusion  Pour les analyses des éluats correspondantes, voir le pack « Prestations AP04, analyse d'éluats » ci-dessous	AH1129W AP04-U-II et NEN 7375	RD

**Prestations AP04** (version 23-04-2020) (NAW-0132), pack U3 (lixiviations ; matériaux de construction façonnés ; lixiviation par diffusion) (version 23-04-2020) (NAW-0132-4)  
**pack complet**

--	Matériaux de construction et déchets	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-U3 (et AP04-E)	AH1100W AP04-V	RD
405	Matériaux de construction et déchets	Détermination de la disponibilité des composés inorganiques pour la lixiviation  Pour les analyses des éluats correspondantes, voir le pack « Prestations AP04, analyse d'éluats » ci-dessous	AH1116W AP04-U-III et NEN 7371	RD

**Prestations AP04** (version 23-04-2020) (NAW-0132), pack E (analyse d'éluats) (version 23-04-2020) (NAW-0132-1)  
**pack complet**

179	Éluats	Détermination du pH ; analyse potentiométrique	AH1102W AP04-U-IV et NEN-ISO 10523	RD
180	Éluats	Détermination de la conductivité ; analyse conductimétrique	AH1102W AP04-U-V et NEN-ISO 7888, EN 27888	RD
181	Éluats	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS plomb, cadmium, zinc, nickel, arsenic, chrome, cuivre, molybdène, baryum, étain, cobalt, antimoine, sélénium, vanadium	AH1126W, AH2010W AP04-E-I, -II, -III, -IV, -V, -VI, -VII, -IX, X, XI, -XII, -XIII, -XIV, -XV, -XIX et NEN-EN-ISO 17294-2	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
182	Éluats	Détermination de la teneur en mercure ; par AFS à vapeurs froides	AH309W, AH2010W AP04-E-VIII et NEN-EN-ISO 17852	RD
183	Éluats	Détermination de la teneur en cyanure (libre et complexe) ; spectrophotométrie	AH530W AP04-E-XVI et NEN-EN-ISO 14403-2	RD
184	Éluats	Détermination de la teneur en fluorure, bromure, chlorure et sulfate ; chromatographie ionique	AH1125W AP04-E-XVII et NEN-EN-ISO 10304-1	RD
185	Éluats	Détermination de la teneur en fluorure ; analyse potentiométrique	AH1108W AP04-E-XVIII et NEN 6578	RD

**Prestations AP04 (version 23-04-2020) (NAW-0132), pack Bm/Bssa, déchets granulaires (version 23-04-2020) (S352) pack complet**

--	Déchets granulaires	Prétraitement de l'échantillon pour AP04-Bm/Bssa	AH1100W AP04-V	RD
187	Déchets granulaires	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	AH1100W AP04-SB-I et NEN-EN 14346:2007	RD
188	Déchets granulaires	Détermination de la perte au feu (LOI) ; gravimétrie	AH1100W AP04-SB-IX et NEN 6499	RD
189	Déchets granulaires	Détermination du COT ; spectrophotométrie infrarouge	AH550W AP04-SB-X et NEN-EN 13137:2001 et NEN-EN-15936 (méthode B)	RD
190	Déchets granulaires	Détermination de pH-CaCl <sub>2</sub> ; analyse potentiométrique	AH1100W, AH536W AP04-SB-XI	RD
191	Déchets granulaires	Détermination de la capacité de neutralisation acide (ANC) ; analyse par titrimétrie	AH1137W AP04-SB-XII	RD
406	Déchets granulaires	Test de lixiviation rapide pour déchets granulaires (CEN)	AH1128W AP04-U-VIII et NEN-EN 12457- 4	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
192	Éluats	Détermination du pH ; analyse potentiométrique	AH1102W AP04-U-IV et NEN-EN-ISO 10523	RD
193	Éluats	Détermination de la conductivité ; analyse conductimétrique	AH1102W AP04-U-V et NEN-ISO 7888, EN 27888	RD
194	Éluats	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS plomb, cadmium, zinc, nickel, arsenic, chrome, cuivre, molybdène, baryum, antimoine, sélénium	AH1126W, AH2010W AP04-E-I, -II, -III, -IV, -V, -VI, -VII, -IX, X, -XIII, -XIV et NEN-EN-ISO 17294-2	RD
195	Éluats	Détermination de la teneur en mercure ; par AFS à vapeurs froides	AH309W, AH2010W AP04-E-VIII et NEN-EN-ISO 17852	RD
196	Éluats	Détermination de la teneur en fluorure, chlorure et sulfate ; chromatographie ionique	AH1125W AP04-E-XVII, -XVIII et NEN-EN-ISO 10304-1	RD
197	Éluats	Détermination de la teneur en fluorure ; potentiométrie	AH1108W AP04-E-XVIII et NEN 6578	RD
198	Éluats	Détermination de la teneur en COD ; spectrométrie infrarouge	AH548W AP04-E-XX et NEN-EN 1484	RD
199	Éluats	Détermination de la fraction soluble (FS) ; gravimétrie	AH561W AP04-E-XXI et NEN-EN 15216	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3010** (version 23-04-2020) (NAW-0133-2) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sol standard**) ; **pack complet**

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AS3010	AH100W AS3000 et NEN-EN 16179	RD
200	Sol	Détermination du pH-CaCl <sub>2</sub> ; analyse potentiométrique	AH536W document de performance 3010-1 et NEN-ISO 10390	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
201	Sol	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	AH101W document de performance 3010-2 et NEN-EN 15934	RD
202	Sol	Détermination de la teneur en matière organique ; gravimétrie	AH101W document de performance 3010-3 et NEN 5754	RD
203	Sol	Détermination de la teneur en argile ; méthode à la pipette	AH307W document de performance 3010-4	RD
206	Sol	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(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et somme de ces 10 HAP	AH416W, AH202W document de performance 3010-6	RD
207	Sol	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	AH413W, AH202W AH413W, AH202W document de performance 3010-7 et NEN-EN-ISO 16703	RD
208	Sol	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) ; GC-MS PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153 et PCB180 et somme de ces 7 PCB	AH416W, AH202W document de performance 3010-8	RD
330	Sol	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS mercure, baryum, cadmium, cobalt, cuivre, plomb, molybdène, nickel, zinc	AH1111W, AH301W document de performance 3010-5 et NEN-EN-ISO 17294-2 (digestion NEN 6961 et NEN-EN-ISO 54321)	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3020** (version 23-04-2020) (NAW-0133-2) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sol complémentaire I**) ; **pack complet**

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AS3020	AH100W AS3000 et NEN-EN 16179	RD
----	-----	--	----------------------------------	----

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
209	Sol	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés (POC) ; GC-MS hexachlorobenzène, 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, p,p'-DDE, o,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, trans-heptachloroépoxyde, somme de ces deux heptachloroépoxydes, cis-chlorodane, trans-chlordane, somme de ces deux chlordanes, somme des pesticides organochlorés mentionnés ci-dessus, hexachlorobutadiène	AH423W, AH202W document de performance 3020-1	RD
210	Sol	Détermination de la teneur en tri- et tétrachlorobenzènes et en 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, hexachlorobenzène et somme des chlorobenzènes	AH423W, AH202W document de performance 3020-2	RD
263	Sol	Détermination de la teneur en autres pesticides organochlorés (POC) ; GC-MS δ-HCH, endosulfan sulfate	AH423W, AH202W document de performance 3020-3	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3030** (version 23-04-2020) (NAW-0133-2) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sol complémentaire II**) ; **pack complet**

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AS3030	AH100W AS3000 et NEN-EN 16179	RD
----	-----	--	----------------------------------	----

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
211	Sol	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques volatils et hydrocarbures chlorés volatils, MTBE et ETBE ; GC-MS  hydrocarbures aromatiques volatils : benzène, toluène, éthylbenzène, o-xylène, somme des m/p-xylène, somme des xylènes, styrène, naphtalène, somme des solvants aromatiques  hydrocarbures chlorés volatils : monochloroéthane, dichlorométhane, trichlorométhane, tétrachlorométhane, trichloroéthane, tétrachloroéthane, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthane, cis-1,2-dichloroéthane, trans-1,2-dichloroéthane, somme de ces deux dichloroéthenes, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloropropane, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, somme de ces trois dichloropropanes, tribromométhane autres composés volatils : méthyl(tert)butyléther (MTBE), éthyl(tert)butyléther (ETBE)	AH426W, AH202W document de performance 3030-1 et NEN-EN-ISO 22155	RD
212	Sol	Détermination de la teneur en monochlorobenzène et dichlorobenzènes ; GC-MS  monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène et somme de ces trois dichlorobenzènes	AH426W, AH202W document de performance 3030-2 et NEN-EN-ISO 22155	RD
213	Sol	Détermination de la teneur en (autres) solvants aromatiques ; GC-MS  1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, 2-éthyltoluène, somme des 3-éthyltoluène et 4-éthyltoluène, isopropylbenzène, propylbenzène et somme des solvants aromatiques	AH426W, AH202W document de performance 3030-3 et NEN-EN ISO 22155	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3040** (version 23-04-2020) (NAW-0133-2) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sol complémentaire III**) ; **pack complet**

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AS3040	AH100W AS3000 et NEN-EN 16179	RD
214	Sol	Détermination de la teneur en cyanures (libre, total et complexe) ; spectrophotométrie	AH530W document de performance 3040-1 et NEN-EN-ISO 17380	RD
215	Sol	Détermination de la teneur en chlorure par système d'analyse discrète ; spectrophotométrie	AH529W document de performance 3040-2 (mesure NEN-ISO 15923-1)	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
----	---------------------	--	-----------------------------	------

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3050** (version 23-04-2020) (NAW-0133-2) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sol complémentaire IV**) ; pack complet

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AS3050	AH100W AS3000 et NEN-EN 16179	RD
331	Sol	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS antimoine, arsenic, chrome, étain, vanadium	AH1111W, AH301W document de performance 3050-1 et NEN-EN-ISO 17294-2 (digestion NEN 6961 et NEN-EN-ISO 54321)	RD
332	Sol	Détermination de la teneur en (autres) éléments ; ICP-MS béryllium, thallium, argent, tellure	AH1111W, AH301W document de performance 3050-2 et NEN-EN-ISO 17294-2 (digestion NEN 6961 et NEN-EN-ISO 54321)	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3070** (version 23-04-2020) (NAW-0133-2) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sol complémentaire V**) ; pack complet

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AS3070	AH100W AS3000 et NEN-EN 16179 et NEN 5898 :2015	RD
219	Sol	Détermination de la teneur en amiante ; microscopie stéréoscopique et microscopie de polarisation chrysotile, crocidolite, amosite, fibres anthophyllite, fibres actinolite, fibres trémolite	AH600W, AH602W, AH603W document de performance 3070-1 et NEN 5898:2015	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3080** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-2) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sol complémentaire VII**); pack complet

--	Sol	Prétraitement de l'échantillon pour AS3080	AH100W AS3000 et NEN-EN 16179	RD
----	-----	--	----------------------------------	----

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
418	Sol	Détermination des substances per- et polyfluoroalkylés (PFAS); LC-MS/MS PFBA (acide perfluorobutanoïque), PFPeA (acide perfluoropentanoïque), PFHxA (acide perfluorohexanoïque), PFHpA (acide perfluorooctanoïque), somme des PFOA (facteur 0,7), PFNA (acide perfluorononique), PFDA (acide perfluorodécanoïque), PFUnDA (acide perfluoroundécanoïque), PFDoDA (acide perfluorododecanoïque), PFTDA (acide perfluorotridécanoïque), PFTeDA (acide perfluorotétradécanoïque), PFHxDA (acide perfluorohexadécanoïque), PFODA (acide perfluoroctadécanoïque), PFBS (acide perfluorobutanesulfonique), PFPeS (acide perfluoropentanesulfonique), PFHxS (acide perfluorohexanesulfonique), PFHpS (acide perfluoroheptanesulfonique), PFOS linéaire (acide perfluorooctanesulfonique), PFOS ramifié (acide perfluorooctanesulfonique), somme des PFOS (facteur 0,7), PFDS (acide perfluorodecanesulfonique), 4:2 FTS (4:2 acide fluorotélomèresulfonique), 6:2 FTS (6:2 acide fluorotélomèresulfonique), 8:2 FTS (8:2 acide fluorotélomèresulfonique), 10:2 FTS (10:2 acide fluorotélomèresulfonique), MePFOSAA (n-méthylperfluorooctanesulfonamidoacétique), EtPFOSAA (n-éthylperfluorooctanesulfonamidoacétique), PFOSA (perfluoroctanesulfonamide), MeFOSA (n-méthylperfluorooctanesulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 diester de phosphate de fluorotélomère)	AH2020W Document de performance 3080-1	RD
419	Sol	Détermination d'autres substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS) ; LC-MS/MS HFPO-DA (acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-(heptafluoropropoxy) propanoïque)	AH2020W Document de performance 3080-2	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3110** (version 23-04-2020) (NAW-0133-3) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack eau souterraine standard**) ; **pack complet**

220	Eau souterraine	Détermination du pH ; analyse potentiométrique	AH536W document de performance 3110-1 et NEN-ISO 10523	RD
-----	-----------------	--	---	----

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
**agissant sous le nom de SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
221	Eau souterraine	Détermination de la conductivité électrique spécifique ; analyse conductimétrique	AH537W document de performance 3110-2 et NEN-ISO 7888, EN 27888	RD
276	Eau souterraine	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS baryum, cadmium, cobalt, cuivre, plomb, molybdène, nickel, zinc	AH1126W, AH2010W document de performance 3110-3 et NEN-EN-ISO 17294-2	RD
223	Eau souterraine	Détermination de la teneur en mercure non volatil ; AFS à vapeurs froides	AH309W, AH2010W document de performance 3110-3 et NEN-EN-ISO 17852	RD
224	Eau souterraine	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; GC-MS naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthrène, benzo(a)pyrène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et somme de ces 10 HAP	AH419W, AH203W document de performance 3110-4	RD
225	Eau souterraine	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	AH414W, AH203W document de performance 3110-5	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
<b>AS SIKB 3000</b> (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; <b>protocole 3120</b> (version 23-04-2020) (NAW-0133-3) ( <b>Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack eau souterraine complémentaire I</b> ) ; <b>pack complet</b>				
226	Eau souterraine	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) et pesticides organochlorés (POC) ; GC-MS PCB28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB52 (2,5 2,5' tétrachlorobiphényle), PCB101 (2,4,5 2',5' pentachlorobiphényle) PCB118 (2,4,5 3',4' pentachlorobiphényle) PCB138 (2,3,4 2',4',5' hexachlorobiphényle) PCB153 (2,4,5 2',4',5' hexachlorobiphényle) PCB180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachlorobiphényle), somme de ces sept PCB, $\alpha$ -hexachlorocyclohexane ( $\alpha$ -HCH), $\beta$ -hexachlorocyclohexane ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -hexachlorocyclohexane ( $\gamma$ -HCH), $\delta$ -hexachlorocyclohexane ( $\delta$ -HCH), somme de ces quatre HCH, aldrine, dieldrine, endrine, somme de ces trois "drines", p,p'-DDE, o,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDT, somme de ces six DD, heptachlore, $\alpha$ -endosulfan, cis-heptachloroépoxyde, trans-heptachloroépoxyde, somme de ces deux heptachloroépoxydes, cis-chlordane, trans-chlordane et somme de ces deux chlordanes	AH1010W document de performance 3120-1	RD
227	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 de ces trois trichlorobenzènes, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, somme de 1,2,3,5-tétrachlorobenzène et 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, somme de ces trois tétrachlorobenzènes, pentachlorobenzène, hexachlorobenzène	AH1010W document de performance 3120-2	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produits	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
----	-----------------------	--	-----------------------------	------

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3130** (version 23-04-2020) (NAW-0133-3) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack eau souterraine complémentaire II**) ; pack complet

228	Eau souterraine	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques volatils et en hydrocarbures chlorés volatils, MTBE et ETBE ; GC-MS hydrocarbures aromatiques volatils : benzène, toluène, éthylbenzène, o-xylène, somme des m/p xylène, somme des xylènes, styrène, naphtalène composés halogénés volatils : monochloroéthène (chlorure de vinyle), dichlorométhane, trichlorométhane, tétrachlorométhane, trichloroéthène, tétrachloroéthène, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthène, cis-1,2-dichloroéthène, trans-1,2-dichloroéthène, somme de ces deux 1,2-dichloroéthènes, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloropropane, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, somme de ces trois dichloropropanes, tribromométhane autres composés volatils : méthyl(tert)butyléther (MTBE), éthyl(tert)butyléther (ETBE)	AH426W, AH203W document de performance 3130-1, NEN-EN-ISO 20595, NF-ISO 20595, ISO 20595 et EN-ISO 20595	RD
229	Eau souterraine	Détermination de la teneur en monochlorobenzène et dichlorobenzènes ; GC-MS monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène et la somme de ces trois dichlorobenzènes	AH426W, AH203W document de performance 3130-2 et ISO 10301, NEN-EN-ISO 20595, NF-ISO 20595, ISO 20595 et EN-ISO 20595	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3140** (version 23-04-2020) (NAW-0133-3) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack eau souterraine complémentaire III**) ; pack complet

230	Eau souterraine	Détermination de la teneur en cyanures (libre, total et complexe) ; analyse spectrophotométrique	AH530W document de performance 3140-1 et NEN-EN-ISO 14403-2	RD
231	Eau souterraine	Détermination de la teneur en anions par système d'analyse discrète ; spectrophotométrie chlorure, nitrate, ortho-phosphate, sulfate	AH529W document de performance 3140-2 et NEN-ISO 15923-1	RD
277	Eau souterraine	Détermination de la teneur en anions ; chromatographie ionique chlorure, nitrate, sulfate	AH1125W document de performance 3140-2 et NEN-EN-ISO 10304-1	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
----	----------------------	--	-----------------------------	------

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3150** (version 23-04-2020) (NAW-0133-3) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire; pack eau souterraine complémentaire III**) ; **pack complet**

234	Eau souterraine	Détermination de la teneur en (autres) éléments ; ICP-MS thallium, beryllium, tellure, argent	AH1126W, AH2010W document de performance 3150-2 et NEN-EN-ISO 17294-2	RD
291	Eau souterraine	Détermination de la teneur en (autres) éléments ; ICP-MS antimoine, arsenic, chrome, étain, vanadium	AH1126W, AH2010W document de performance 3150-1 et NEN-EN-ISO 17294-2	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3210** (version 23-04-2020) (NAW-0133-4) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sédiment standard**) ; **pack complet**

--	Sédiment	Prétraitement de l'échantillon pour AS3210	AH100W AS3000 et NEN 5719	RD
235	Sédiment	Détermination de la teneur en matière sèche ; gravimétrie	AH101W document de performance 3210-1 et NEN-EN 15934	RD
236	Sédiment	Détermination de la matière organique ; gravimétrie	AH101W document de performance 3210-2 et NEN 5754	RD
237	Sédiment	Détermination de la teneur en argile ; méthode à la pipette	AH318W document de performance 3210-3	RD
386	Sédiment	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS baryum, cadmium, cobalt, cuivre, plomb, mercure, molybdène, nickel, zinc	AH301W, AH1111W document de performance 3210-4 et NEN-EN-ISO 17294-2 (digestion NEN 6961)	RD
240	Sédiment	Détermination de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ; GC-MS naphtalène, phénanthrène, anthracène, fluoranthrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(k)fluoranthrène, benzo(a)pyrène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et somme de ces 10 HAP	AH416W, AH202W document de performance 3210-5	RD
241	Sédiment	Détermination de la teneur en huile minérale ; GC-FID	AH413W, AH202W document de performance 3210-6 et NEN-EN-ISO 16703	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
242	Sédiment	Détermination de la teneur en polychlorobiphényles (PCB) ;GC-MS PCB28 (2,4,4' trichlorobiphényle), PCB52 (2,5 2,5' tétrachlorobiphényle), PCB101 (2,4,5 2',5' pentachlorobiphényle), PCB118 (2,4,5 3',4' pentachlorobiphényle), PCB138 (2,3,4 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB153 (2,4,5 2',4',5' hexachlorobiphényle), PCB180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachlorobiphényle), et la somme de ces sept PCB	AH416W, AH202W document de performance 3210-7	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3220** (version 23-04-2020) (NAW-0133-4) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sédiment complémentaire I**) ; **pack complet**

--	Sédiment	Prétraitement de l'échantillon pour AS3220	AH100W AS3000 et NEN 5719	RD
243	Sédiment	Détermination de la teneur en pesticides organochlorés (POC) ; GC-MS hexachlorobutadiène, pentachlorobenzène, hexachlorobenzène, chlorobenzènes (somme), α-hexachlorocyclohexane (α-HCH), β-hexachlorocyclohexane (β-HCH), γ-hexachlorocyclohexane (γ-HCH), somme de ces trois HCH, aldrine, dieldrine, endrine, somme de ces trois « drines », isodrine, télodrine, o,p'-DDD, p,p'-DDD, somme de ces deux DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDE, somme de ces deux DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, somme de ces deux DDT, somme des six DD, heptachlore, α-endosulfan, cis-heptachloroépoxyde, trans-heptachloroépoxyde, somme de ces deux heptachloroépoxydes, cis-chlordane, trans-chlordane, et la somme des cis- et trans-chlordanes	AH423W, AH202W document de performance 3220-1	RD
244	Sédiment	Détermination de la teneur en autres pesticides organochlorés (POC) ;GC-MS δ-HCH, composés HCH (somme), endosulfan sulfate	AH423W, AH202W document de performance 3220-2	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3230** (version 23-04-2020) (NAW-0133-4) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sédiment complémentaire II**) ; **pack complet**

--	Sédiment	Prétraitement de l'échantillon pour AS3230	AH100W AS3000 et NEN 5719	RD
----	----------	--	------------------------------	----

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériaux ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
245	Sédiment	Détermination de la teneur en monochlorobenzène et dichlorobenzènes ; GC-MS monochlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène et la somme de ces trois dichlorobenzènes	AH426W, AH202W document de performance 3230-1	RD
246	Sédiment	Détermination de la teneur en tri- et tétrachlorobenzènes ; GC-MS 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, somme des trichlorobenzènes, 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, somme de 1,2,3,5-tétrachlorobenzène et 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, somme de ces trois tétrachlorobenzènes, somme des chlorobenzènes	AH423W, AH202W document de performance 3230-2	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3240** (version 23-04-2020) (NAW-0133-4) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sédiment complémentaire III**) ; pack complet

--	Sédiment	Prétraitement de l'échantillon pour AS3240	AH100W AS3000 et NEN 5719	RD
247	Sédiment	Détermination de la teneur en cyanures (libre, total and complexe) ; analyse spectrophotométrique	AH530W document de performance 3240-1 et NEN-EN-ISO 17380	RD
248	Sédiment	Détermination de la teneur en chlorure par système d'analyse discrète ; spectrophotométrie	AH529W document de performance 3240-2 (mesure NEN-ISO 15923-1)	RD
249	Sédiment	Détermination du pH-H <sub>2</sub> O ; analyse potentiométrique	AH536W document de performance 3240-3 et NEN-ISO 10390	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3250** (version 23-04-2020) (NAW-0133-4) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sédiment complémentaire IV**) ; pack complet

--	Sédiment	Prétraitement de l'échantillon pour AS3250	AH100W AS3000 et NEN 5719	RD
387	Sédiment	Détermination de la teneur en éléments ; ICP-MS antimoine, arsenic, chrome, étain et vanadium	AH301W, AH1111W document de performance 3250-1 et NEN-EN-ISO 17294-2 (digestion NEN 6961)	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
(champ d'application de l'accréditation)  
Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
**agissant sous le nom de SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
----	---------------------	--	-----------------------------	------

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3260** (version 23-04-2020) (NAW-0133-4) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sédiment complémentaire V**) ; pack complet

--	Sédiment	Prétraitement de l'échantillon pour AS3260	AH100W AS3000 et NEN 5719	RD
251	Sédiment	Détermination de la teneur en pentachlorophénol ; GC-MS	AH1030W document de performance 3260-1 et ISO/TS 17182	RD
252	Sédiment	Détermination de la teneur en composés organostanniques ; GC-MS tributylétains (TBT), triphénylétains (TFT) et somme de ces composés organostanniques	AH1066W document de performance 3260-2 et NEN-EN-ISO 23161, NF EN ISO 23161	RD

**AS SIKB 3000** (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; **protocole 3270** (version 23-04-2020) (NAW-0133-4) (**Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sédiment complémentaire VI**) ; pack complet

--	Sédiment	Prétraitement de l'échantillon pour AS3270	AH100W AS3000 et NEN 5719 et NEN 5898:2015	RD
253	Sédiment	Détermination de la teneur en amiante ; microscopie stéréoscopique et microscopie de polarisation chrysotile, crocidolite, amosite, fibres anthophyllite, fibres actinolite, fibres trémolite	AH600W, AH602W, AH603W document de performance 3270-1 et NEN 5898:2015	RD

Annexe à la déclaration d'accréditation  
 (champ d'application de l'accréditation)  
 Document normatif :EN ISO/IEC 17025:2017  
 Numéro d'enregistrement : **L 028**

de **SGS Nederland B.V.**  
 agissant sous le nom de **SGS Environmental Analytics**

Cette annexe est valable du : **03-07-2024** jusqu'au **01-03-2027** Remplace l'annexe du : **10-04-2024**

N°	Matériau ou produit	Activité / Méthode de recherche <sup>1</sup>	Numéro de référence interne	Site
<b>AS SIKB 3000</b> (version 23-04-2020) (NAW-0133) ; <b>protocole 3280</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0133-4) ( <b>Analyses de sol, sédiment et eau souterraine en laboratoire ; pack sédiment complémentaire VIII</b> ); pack complet				
--	Sédiments	Prétraitement de l'échantillon pour AS3280	AH100W AS3000 et NEN 5719	RD
420	Sédiments	Détermination de la teneur en substances per- et polyfluoroalkylés (PFAS); LC-MS/MS PFBA (acide perfluorobutanoïque), PFPeA (acide perfluoropentanoïque), PFHxA (acide perfluorohexanoïque), PFHpA (acide perfluoroheptanoïque), PFOA linéaire (acide perfluoroctanoïque), PFOA ramifié (acide perfluoroctanoïque), somme des PFOA (facteur 0,7), PFNA (acide perfluorononique), PFDA (acide perfluorodécanoïque), PFUnDA (acide perfluoroundécanoïque), PFDoDA (acide perfluorododecanoïque), PFTrDA (acide perfluorotridécanoïque), PFTeDA (acide perfluorotétradécanoïque), PFHxDA (acide perfluorohexadécanoïque), PFODA (acide perfluoroctadécanoïque), PFBS (acide perfluorobutanesulfonique), PFPeS (acide perfluoropentanesulfonique), PFHxS (acide perfluorohexanesulfonique), PFHpS (acide perfluoroheptanesulfonique), PFOS linéaire (acide perfluoroctanesulfonique), PFOS ramifié (acide perfluoroctanesulfonique), somme des PFOS (facteur 0,7), PFDS (acide perfluorodecanesulfonique), 4:2 FTS (4:2 acide fluorotélomèresulfonique), 6:2 FTS (6:2 acide fluorotélomèresulfonique), 8:2 FTS (8:2 acide fluorotélomèresulfonique), 10:2 FTS (10:2 acide fluorotélomèresulfonique), MePFOSAA (n-méthylperfluoroctanesulfonamidoacétique), EtPFOSAA (n-éthylperfluoroctanesulfonamidoacétique), PFOSA (perfluoroctanesulfonamide), MeFOSA (n-méthylperfluoroctanesulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 diester de phosphate de fluorotélomère)	AH2020W Document de performance 3280-1	RD
421	Sédiments	Détermination de la teneur en d'autres substances per- et polyfluoroalkylés (PFAS) ; LC-MS/MS HFPO-DA (acide 2,3,3,3-tétrafluoro-2-(heptafluoropropoxy) propanoïque)	AH2020W Document de performance 3280-2	RD

Dernière portée émise numéro : 422 (T48)