

Matériel d'emballage

SGS Environmental Analytics B.V. met à votre disposition pots, bouteilles et autres matériels d'emballage spécifiquement étudiés pour vos échantillons. Dans le tableau ci-joint, vous trouverez la liste de flaconnages comprenant le code, la contenance et le conservateur.

QUALITÉ

SGS Environmental Analytics B.V. fournit la liste de flaconnage (conservée) pour des raisons qualitatives. Le tableau de la page 2 contient une liste de la flaconnage à utiliser. Les normes en vigueur (protocole SIKB 3001) ont été utilisées pour l'élaboration de la liste.

Un aspect important est que lors du prélèvement d'échantillons, votre échantillon doit être filtré et acidifié sur le terrain pour une analyse de métaux.

D'un point de vue qualité, une clause de non-responsabilité sera apposée sur le certificat en cas d'écarts dans les livraisons autres que la directive spécifiée.



CAISSES

Afin de permettre l'acheminement des échantillons dans de bonnes conditions, SYNLAB fournit à ses clients des caisses dédiées au transport d'échantillons.

Chaque caisse est munie d'un code barre unique. Les coursiers les scannent au moment où ils viennent chercher les échantillons. Ainsi, lors de l'acceptation au laboratoire, chaque caisse est déjà attribuée à un client et l'enregistrement ne s'en fait que plus rapidement.

TRACK AND TRACE

Fort d'un travail sur le terrain efficace, SYNLAB équipe chacun de ses flacons d'un code-barres unique, résistant à l'eau. Grâce à ce procédé, nous pouvons facilement identifier les échantillons qui nous sont confiés, réduisant donc considérablement les risques d'erreurs et de perte des échantillons.

Toutes les données client et les données du projet sont directement liées au code-barres. Grâce aux codes-barres, tous les emplacements des pots et des bouteilles sont enregistrés. Lorsque le code-barres est scanné au labo, l'analyste du labo peut également voir immédiatement quelle analyse doit être effectuée sur l'échantillon. En conséquence, il y a beaucoup moins de risques d'erreurs et de perte d'échantillons.

Vous pouvez enregistrer ces codes-barres dès le prélèvement sur le terrain, optimisant ainsi la traçabilité de vos échantillons du terrain au rapport d'analyses.

LIVRAISON

SGS Environmental Analytics B.V. mets à votre disposition un flaconnage adapté spécialement conçu pour le transport et la conservation de vos échantillons.

- Directement du fabricant dans vos locaux (grandes quantités)
- Livraison par coursier (quantité limitée)
- Livraison par le biais des dépôts (quantité limitée)

EMBALLAGE

La page 2 de cette fiche d'information donne un aperçu des analyses les plus fréquemment demandées et du matériel d'emballage associé. Un aperçu est également donné des types de matériaux d'emballage disponibles.

Il est important que l'échantillon puisse également être soulevé. Cela signifie que l'emballage contenant l'échantillon peut peser au maximum +/- 15kg. Pour les noyaux d'asphalte d'un diamètre >10cm, vous devez d'abord contacter SGS Environmental Analytics B.V. pour les possibilités.

DEMANDES

Si vous avez des questions sur le matériau d'emballage, veuillez contacter le service client de notre bureau à Anvers. Ils seront heureux de vous aider avec cela.

SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

Tel: +32 479 89 22 37

Email: be.ie.customersupport@sgs.com

Paramètre	Flaconnage	Quant. min.	Com bin.
Acétates	ALC237	100 ml	K
Alcools	ALC237	100 ml	K
Alcalinité	ALC207	100 ml	
Alkylphénols	ALC236	100 ml	
Ammoniac	ALC244 + ALC207	200 ml	
Ammonium	ALC244	100 ml	
Anilines	ALC237	100 ml	F
AOX	ALU288	500 ml	
Biphényl / Biphényl éther	ALC237	500 ml	L
Bicarbonate	ALC208	500 ml	B
Bromure	ALC207	100 ml	J
BTEX / BTEXS / BTEXN (VL+BR)*	ALC236	100 ml	C
BTEXN (W)*	ALC236 + ALC235	2 x 100 ml	C
DBO	ALC208	500 ml	
Carbonate (CO3)	ALC208	500 ml	B
Chloroanilines	ALC237	100 ml	F
Chlorobenzènes (> tri)	ALC237	100 ml	F
Chlorobenzènes (> tri) (VL + BR)*	ALC227	500 ml	
Chlorobenzènes (mono en di)	ALC236	100 ml	C
Pesticides Chlorés (W)*	ALC237	100 ml	F
Pesticides Chlorés (VL + BR)*	ALC227	500ml	
Chlorophénols (W)*	ALC236	100 ml	
Chlorophénols (VL + BR)*	ALC285	500 ml	
Chlorures	ALC207	100 ml	D
COHV	ALC236	100 ml	C
Cr6+	ALC207	100 ml	
Cyanures	ALC231	100 ml	
DCO	ALC281	500 ml	A
Détergents (anioniques)	ALC237	100 ml	
DOC	ALC330	100 ml	I
Conductivité	ALC207	100 ml	E
EOX	ALC227	500 ml	
Fe2+	ALC236	100 ml	G
Fe total	ALC247	100 ml	M
Indice Phénol	ALC232	100 ml	
Fluorures	ALC207	100 ml	J
Formaldéhyde qualitatif	ALC207	100 ml	
Phosphates totaux	ALC281	500 ml	A
Pesticides phosphorés	ALC237	100 ml	F
Fréons	ALC236	100 ml	
Ftalaten	ALC237	100 ml	L
GC/MS non volatile	ALC237+ ALC236	200 ml	
GC/MS volatile	ALC236	100 ml	
Glycols	ALC237	100 ml	K
Hexane, Heptane et Octane	ALC236	100 ml	
Cétones	ALC237	100 ml	K
Carbonique libre	ALC207	100 ml	
Métaux (W)*	ALC204	100 ml	
Métaux (VL+BR)*	ALC242	100 ml	
Méthane, Ethène, Ethane (W)*	ALC205	2 X 40 ml	
Méthane, Ethène, Ethane (VL+BR)	ALC252	2 x 40 ml	
Mn2+	ALC236	100 ml	G
Mn total	ALC247	100 ml	M
MTBE	ALC236	100 ml	C
Nitrate	ALC207	100 ml	D
Nitrite	ALC207	100 ml	D
NKJ	ALC281	500 ml	A
OCB	ALC237	100 ml	F
OCB (VL+BR)*	ALC227	500 ml	
Huile minérale GC (W)*	ALC234 (rempli max à 80%)	100 ml	
Hydrocarbures / Huile minérale IR	ALC285	500 ml	
Huile C5C10	ALC236	100 ml	C
Huile C10C40 (VL+BR)	ALC285	500ml	
Caractérisation d'huile minérale	ALC227 (2x)	1000 ml	
Volume des sédiments	ALC227 (2x)	1000 ml	
Ortho-phosphates	ALC207	100 ml	D
Organo étain	ALC227	500 ml	
HAP (W)*	ALC235 (rempli max à 80%)	100 ml	
HAP (VL+BR)*	ALC227	500 ml	
PCB (W)*	ALC237	100 ml	F
PCB (VL+BR)*	ALC227	500 ml	
PFAS	ALC216	250 ml	

Paramètre	Flaconnage	Quant. Min.	Com bin.
Consommation permanganate	ALC236	500 ml	
pH	ALC207	100 ml	E
Solvants polaires	ALC237	100 ml	K
Pyridine	ALC237	100 ml	
Potentiel redox	ALC207	100 ml	
Silicium	ALC204	100 ml	H
Pesticides azotés	ALC237	100 ml	F
Sulfate	ALC207	100 ml	D
Sulfures totaux	ALC284	100 ml	
Sulfures libre	ALC207	100 ml	
THF / THT	ALC236	100 ml	
TOC	ALC330	100 ml	I
TPH split arom./aliph	ALU238	250 ml	
TIC	ALC237	100 ml	
Grasses et huiles	ALC285 (rempli max. à 65 %)	500 ml	
Acides gras volatile	ALC237	100 ml	
VOX	ALC236	100 ml	
Oxygène (O2)	ALC227	500 ml	
Soufre total	ALC247	100 ml	M

Paramètre	Flaconnage	Quant. Min.
Paquets Eaux		
Soil2Control (eaux)	ALC204 + 2xALC236 + 2xALC237	5 x 100 ml
Sol et sédiments		
Analyses de routine (VL+BR)*	ALU253	380 ml
Analyses de routine et teste de lixiviation (W)*	ALU254	490 ml
Teste de lixiviation (VL+BR)*	ALC309	2,3 l
Percolation en colonne	ALC309	2,3 l
Amiante		
Sol et gravas suspects	ALC295	10-12 kg
Sol et gravas, méthode qualitative 500g.	ALC264	500 gr
Matériaux	ALC299	5 x 5 cm
Poussières	ALC298	

Flaconnage	Description	Conservateur
Eaux		
ALC204 filtration sur site	100 ml PE	HNO ₃
ALC207	100 ml PE	/
ALC231 filtration sur site	100 ml verre brun	NaOH
ALC232	100 ml verre blanc	H3PO ₄ + CuSO ₄
ALC234 rempli max à 80%!	100ml verre brun	H2SO ₄
ALC235 rempli max à 80%!	100 ml verre brun (bouchon vert)	/ (in-bottle extraction dans le labo)
ALC236	100 ml verre brun	H2SO ₄
ALC237	100 ml verre brun	/
ALU238	250 ml verre brun	H2SO ₄
ALU239	Methanol vial	
ALC242 filtration sur site	100 ml PE bouchon jaune	HNO ₃
ALC244 filtration sur site	100 ml PE bouchon blanc	H2SO ₄
ALC247 Pas de filtration	100 ml bouchon bleu	HNO ₃
ALC248	100ml PE	EDTA
ALC284	500 ml PE	Zinkacetaat
ALC227	500 ml verre vert	/
ALC281	500 ml PE ouverture large	H2SO ₄
ALC208	500 ml PE ouverture large	/
ALC285	500 ml verre vert	H2SO ₄
ALU288	500 ml verre vert	HNO ₃
ALC330	100 ml verre blanc	H2SO ₄
ALC216	250 ml PE	/
Sol, sédiments, déchets		
ALU253 (VL+BR)*	380 ml verre blanc	
ALU254 (W)*	490 ml verre brun	
ALC264	720 ml verre blanc	
ALC292	Seau 1,8 l	
ALC309	Seau 2,3 l	
ALC293	Seau 10 l	
Amiante		
ALC299	Sac plastique doublé (12cm x 20 cm)	
ALC298	Sac plastique (12 cm x 20 cm) avec bande adhésive noire (5cm x 30cm)	
ALC292	Seau 1,8 l	
ALC295	Seau 10 l couvercle rouge	

* VL = Flandre / BR = Bruxelles / W = Wallonie

V.15-3-2023