

# Verpakkingsmateriaal

## KWALITEIT

SGS Environmental Analytics B.V. levert om kwalitatieve redenen standaard (geconserveerd) glaswerk uit. In de tabel op pagina 2 is een lijst opgenomen met het te gebruiken glaswerk. Bij het opstellen van de lijst is uitgegaan van de huidige normen (SIKB protocol 3001).

Een belangrijk aspect is dat bij monsternamen uw monster in het veld gefiltreerd en aangezuurd dient te worden ten behoeve van een metaalanalyse.

Uit kwaliteitsoogpunt zal bij afwijkingen in aanleveringen anders dan de opgegeven richtlijn een disclaimer geplaatst worden op het certificaat.



## KRATTEN

Voor een soepele overdracht en verwerking van uw verpakkingsmateriaal stelt SGS Environmental Analytics B.V. speciale kratten ter beschikking. Ook kunnen op verzoek speciale netjes gebruikt worden om flessen te verpakken. Dit voorkomt breuk van flessen tijdens transport.

Alle kratten zijn voorzien van barcodes, deze worden door de koeriers gescand bij het ophalen van de monsters. Zodoende weet men bij acceptatie op het laboratorium precies welke kratten er van welke opdrachtgevers komen.

## TRACK AND TRACE

Ter ondersteuning van efficiënt veldwerk zijn de monsterpotten en flessen steeds voorzien van een unieke, waterbestendige barcodesticker.

Alle klantgegevens en projectgegevens worden direct gekoppeld aan de barcode. Door de barcodes zijn alle locaties van de potten en flessen geregistreerd. Wanneer de barcode gescand wordt op het laboratorium, kan de analist op het laboratorium ook direct zien welke analyse uitgevoerd dient te worden op het monster. Hierdoor bestaat er veel minder kans op fouten en het kwijt raken van monsters.

In het veld kunnen de barcodes gekoppeld worden aan de diverse veldwerksystemen. Op deze manier kan zowel in het veld als op het laboratorium efficiënt gewerkt worden.

## LEVERING

SGS Environmental Analytics B.V. stelt het verpakkingsmateriaal beschikbaar voor haar opdrachtgevers via drie verschillende kanalen:

- levering bij uw vestiging (grote hoeveelheden)
- levering via koerier (beperkte hoeveelheden glaswerk, enkele dozen)
- levering via depots (beperkte hoeveelheden glaswerk, tot ca. 10 dozen)

## VERPAKKING

Op pagina 2 van dit informatieblad is een overzicht weergegeven van de meest aangevraagde analyses en het bijbehorende verpakkingsmateriaal. Tevens wordt een overzicht gegeven van de beschikbare soorten verpakkingsmaterialen.

Belangrijk is dat het monster ook tilbaar is. Dit houdt in dat de verpakking met het monstermateriaal maximaal ca. 15 kg mag wegen. Bij asfaltkernen met een diameter >10 cm dient u voor de mogelijkheden eerst contact op te nemen met SGS Environmental Analytics B.V.

## VRAGEN

Hebt u vragen over het verpakkingsmateriaal, neemt u dan contact op met afdeling Customer Support van ons kantoor in Antwerpen. Zij zijn u hierbij graag van dienst.

## SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

Tel: +32 479 89 22 37 Email: [be.ie.customersupport@sgs.com](mailto:be.ie.customersupport@sgs.com)

Parameter	Verpakking	Min. Volume	Com bin.
Acetaten	ALC237	100 ml	K
Alcoholen	ALC237	100 ml	K
Alkaliteit	ALC207	100 ml	
Alkylfenolen	ALC236	100 ml	
Ammoniak	ALC244 + ALC207	200 ml	
Ammonium	ALC244	100 ml	
Aniline	ALC237	100 ml	F
AOX	ALC288	500 ml	
Bifenyyl/Bifenylether	ALC237	500 ml	L
Bezinkselvolume	ALC227 (2x)	1000 ml	
Bicarbonaat	ALC208	500 ml	B
Boor	ALC204	100 ml	
Bromide	ALC207	100 ml	J
BTEX / BTEXS / BTEXN (VL+BR)*	ALC236	100 ml	C
BTEXN (W)*	ALC236 + ALC235	2 x 100 ml	C
BZV	ALC208	500 ml	
Carbonaat (CO3)	ALC208	500 ml	B
Chlooraniline	ALC237	100 ml	F
Chloorbenzenen (> tri)	ALC237	100 ml	F
Chloorbenzenen (>tri) (VL + BR)*	ALC227	500 ml	
Chloorbenzenen (mono en di)	ALC236	100 ml	C
Chloorbestrijdingsmiddelen (W)*	ALC237	100 ml	F
Chloorbestrijdingsmiddelen (VL+BR)*	ALC227	500 ml	
Chloorfenolen (W)*	ALC236	100 ml	
Chloorfenolen (VL+BR)*	ALC285	500 ml	
Chloride	ALC207	100 ml	D
CKW's	ALC236	100 ml	C
Cr6+	ALC207	100 ml	
Cyanide	ALC231	100 ml	
CZV	ALC281	500 ml	A
Detergenten (anionisch)	ALC237	100 ml	
Dioxaan 1,4	ALC236	100 ml	
DOC	ALC330	100 ml	I
EC	ALC207	100 ml	E
EOX	ALC227	500 ml	
Fe2+	ALC236	100 ml	G
Fe totaal (opgelost+onopgelost)	ALC247	100 ml	M
Fenol-index	ALC232	100 ml	
Fluoride	ALC207	100 ml	J
Formaldehyde kwalitatief	ALC207	100 ml	
Formaldehyde kwantitatief	ALC237	100 ml	
Fosfaat total	ALC281	500 ml	A
Fosforbestrijdingsmiddelen	ALC237	100 ml	F
Freonen	ALC236	100 ml	
Ftalaten	ALC237	100 ml	L
GC/MS niet vluchtig	ALC237 + ALC236	200 ml	
GC/MS vluchtig	ALC236	100 ml	
Glycolen	ALC237	100 ml	K
Hardheid	ALC204	100 ml	
Hexaan,heptaan, octaan	ALC236	100 ml	
Indamprest	ALC227	500 ml	
Ketonen	ALC237	100 ml	K
Koolzuur vrij	ALC207	100 ml	
Metalen (W)*	ALC204	100 ml	
Metalen (VL+BR)*	ALC242	100 ml	
Methaan, Etheen, Ethaan (W)*	ALC205	2 X 40 ml	
Methaan, Etheen, Ethaan (VL+BR)*	ALC252	2 x 40 ml	
Mn2+	ALC236	100 ml	G
Mn totaal (opgelost+onopgelost)	ALC247	100 ml	M
MTBE	ALC236	100 ml	C
Nitraat	ALC207	100 ml	D
Nitriet	ALC207	100 ml	D
NKJ	ALC281	500 ml	A
Olie GC(FID) (W)*	ALC234 (fles max 80% vullen)	100 ml	
Olie IR	ALC285	500 ml	
Olie C5C10	ALC236	100 ml	C
Olie C10C40 (VL+BR)	ALC285	500ml	
Oliekarakterisatie	ALC227 (2x)	1000 ml	
Onopgeloste bestanddelen	ALC227 (2x)	1000 ml	
Ortho-fosfaat	ALC207	100 ml	D
Organotin	ALC227	500 ml	
PAK (W)*	ALC235 (fles max 80% vullen)	100 ml	
PAK (VL+BR)*	ALC227	500 ml	
PCB's (W)*	ALC237	100 ml	F
PCB's (VL+BR)*	ALC227	500 ml	

Parameter	Verpakking	Min. Volume	Com bin.
Permanganaat verbruik	ALC236	100 ml	
PFAS	ALC208	500 ml	
pH	ALC207	100 ml	E
Polaire oplosmiddelen	ALC237	100 ml	K
Pyridine	ALC237	100 ml	
Redoxpotential	ALC207	100 ml	
Silicium	ALC204	100 ml	H
Stikstofbestrijdingsmiddelen	ALC237	100 ml	F
Sulfaat	ALC207	100 ml	D
Sulfide totaal	ALC284	100 ml	
Sulfide vrij	ALC207	100 ml	
THF / THT	ALC236	100 ml	
TOC	ALC330	100 ml	I
TPH split arom./aliph	ALU238	250ml	
TIC	ALC237	100 ml	
Vetten en oliën	ALC285 (fles max. 65% vullen)	500 ml	
Vluchtige vetzuren	ALC237	100 ml	
VOX	ALC236	100 ml	
Zuurstof (O2)	ALC227	500 ml	
Zwavel totaal	ALC247	100 ml	M

Parameter	Verpakking	Min. Volume
Pakketten grondwater		
Soil2Control (water)	ALC204 + 2xALC236 + 2xALC237	5 x 100 ml
Bodemateriaal		
Routinematig bodemonderzoek (VL+BR)*	ALU253	380 ml
Routinematig bodemonderzoek en uitloogonderzoek schudproef (W)*	ALU254	490 ml
Uitloogonderzoek schudproef (VL+BR)*	ALC309	2,3l
Uitloogonderzoek kolomproef	ALC309	2,3l
Asbestanalyses		
Grond en puin	ALC295	10-12 kg
Grond en puin (kwalitatieve 500g. methode)	ALC264	500 gram
Materiaal	ALC299	5 x 5 cm
Veegvuil, stof	ALC298	

Verpakking	Omschrijving	Conservering
Grond- en Afvalwater		
ALC204 filtratie in het veld!	100 ml PE	HNO3
ALC207	100 ml PE	Geen conservering
ALC231 filtratie in het veld!	100 ml bruin glas	NaOH
ALC232	100 ml wit glas	H3PO4 + CuSO4
ALC234 max. 80% vullen!	100ml bruin glas	H2SO4
ALC235 max. 80% vullen!	100 ml bruine fles (groene dop)	Geen (in-fles extractie in labo)
ALC236	100 ml bruin glas	H2SO4
ALC237	100 ml bruin glas	Geen conservering
ALU238	250 ml bruin glas	H2SO4
ALU239	Methanol vial	
ALC242 filtratie in het veld!	100 ml PE (gele dop)	HNO3
ALC244 filtratie in het veld!	100 ml PE (witte dop)	H2SO4
ALC247 Geen filtratie	100 ml (blauwe dop)	HNO3
ALC248	100ml PE (fles)	EDTA
ALC284	500 ml PE-fles (wijde opening)	Zinkacetaat
ALC227	500 ml groen glas	Geen conservering
ALC281	500 ml PE (wijde opening)	H2SO4
ALC208	500 ml PE (wijde opening)	Geen conservering
ALC285	500 ml groen glas	H2SO4
ALU288	500 ml groen glas	HNO3
ALC330	100 ml wit glas (fles)	H2SO4
ALC500	25 ml PE (fles)	Geen conservering
Grond/ waterbodem/ bouwstoffen /Asfalt		
ALU253 (VL+BR)*	380 ml witte pot met inlage	n.v.t.
ALU254 (W)*	490 ml bruine pot met inlage	n.v.t.
ALC264	720 ml witte pot met inlage	n.v.t.
ALC292	Emmer 1,8 liter	n.v.t.
ALC309	Emmer 2,3 liter	n.v.t.
ALC293	Emmer 10 liter	n.v.t.
Asbestonderzoek		
ALC299	Dubbel uitgevoerde plastic gripzak (12 cm x 20 cm)	n.v.t.
ALC298	Dubbel uitgevoerde plastic gripzak (12 cm x 20 cm) inclusief zwarte tape (5 cm x 30 cm)	n.v.t.
ALC292	Emmer 1,8 liter	n.v.t.
ALC295	Emmer 10 liter met rood deksel	n.v.t.

\* VL = Vlaanderen / BR = Brussel / W = Wallonië