

# Verpakkingsmateriaal

SGS Environmental Analytics B.V. stelt u monsterpotten, monsterflessen en ander verpakkingsmateriaal ter beschikking. Op dit informatieblad wordt toegelicht hoe en welke verpakkingen u kunt bestellen.

## 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 (SIK 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 monsternormaal 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 Rotterdam. Zij zijn u hierbij graag van dienst.

## SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

Tel: 010-2314700 Email: [NL.rtd-info@sgs.com](mailto:NL.rtd-info@sgs.com)

PARAMETER	VERPAKKING	MIN. VOLUME	COM BIN.
Acetaten	ALC237	100 ml	K
Afbraakpakket	2 vials ALC205 + ALC236	2 x 40ml + 100 ml	
Afbraakpakket beperkt	2 vials (ALC205)	2 x 40 ml	
Alcoholen	ALC237	100 ml	K
Aldehyden	ALC227	500 ml	
Alkaliteit	ALC207	100 ml	
Alkylfenolen	ALC236	100 ml	
Ammoniak	ALC244+ALC207	100 ml	
Ammonium	ALC244	100 ml	
Aniline	ALC237	100 ml	F
AOX	ALC288	500 ml	
Bifeny/Bifenyylether	ALC237	100 ml	L
Bezinkselvolume	ALC227 (2x)	1000 ml	
Bicarbonaat	ALC208	500 ml	B
Bromide	ALC207	100 ml	J
BTEX(N)	ALC236	100 ml	C
BZV	ALC208	500 ml	
Carbonaat (CO <sub>3</sub> )	ALC208	500 ml	B
Chlooraniline	ALC237	100 ml	F
Chloorbenzenen (> tri)	ALC237	100 ml	F
Chloorbenzenen (mono/di)	ALC236	100 ml	C
Chloorfenolen	ALC232	100 ml	
Chloride	ALC207	100 ml	D
CKW's	ALC236	100 ml	C
CO <sub>2</sub> agressief	ALC289 + ALC208	500 ml	
Cr <sup>6+</sup>	ALC207	100 ml	
Cyanide	ALC231	100 ml	
CZV	ALC281	500 ml	A
Detergenten	ALC237	100 ml	
DOC	ALC236	100 ml	I
EC	ALC207	100 ml	E
EOX	ALC288	500 ml	
Fe <sup>2+</sup>	ALC236	100 ml	G
Fe total	ALC247	100 ml	M
Fenolen	ALC236	100 ml	
fenol-index	ALC232	100 ml	
Fluoride	ALC207	100 ml	J
Formaldehyde kwalitatief	ALC237	100 ml	
Fosfor totaal (code PO4)	ALC281	500 ml	A
Fosforbestrijdingsmiddelen	ALC237	100 ml	F
Freonen	ALC236	100 ml	C
Ftalaten	ALC237	100 ml	L
GC/MS niet vluchtig	ALC237+ ALC236	200 ml	
GC/MS vluchtig	ALC236	100 ml	C
Glycolen	ALC237	100 ml	K
Hardheid	ALC204	100 ml	
Hexaan, heptaan, octaan	ALC236	100 ml	C
Indamprest	ALC227	500 ml	
Ketonen	ALC237	100 ml	K
Kleur	ALC207	100 ml	
Koolzuur vrij	ALC207	100 ml	
Metalen Standaard GRW	ALC204	100 ml	
Metalen Standaard AFW	ALC247	100 ml	
Methaan, Etheen, Ethaan	ALC205 (2x)	2 x 40 ml	
Mn <sup>2+</sup>	ALC236	100 ml	G
Mn totaal	ALC247	100 ml	M
MTBE	ALC236	100 ml	C
Nitraat, Nitriet	ALC207	100 ml	D
NKJ	ALC281	500 ml	A
OCB's	ALC237	100 ml	F
Olie GC (FID)	ALC236	100 ml	C
Olie IR	ALC285	500 ml	
Olie GCMS	ALC227	500 ml	
Olie vluchtig	ALC236	100 ml	C
Oliekarakterisatie	ALC227 (2x)	1000 ml	
Onopgeloste bestanddelen	ALC227 (2x)	1000 ml	
Ortho-fosfaat	ALC207	100 ml	D
Organotin	ALC227	500 ml	
PAK	ALC237	100 ml	
PCB's	ALC237	100 ml	F
PFAS	ALC500 (2x)	2 x 25 ml	Bestel bij CS
pH	ALC207	100 ml	E
Polaire oplosmiddelen	ALC237	100 ml	K
Pyridine	ALC237	100 ml	
Redoxpotential	ALC207	100 ml	
Stikstofbestrijdingsmiddelen	ALC237	100 ml	F
Sulfaat	ALC207	100 ml	D
Sulfide totaal	ALC284	500 ml	
Sulfide vrij	ALC207	100 ml	
Sulfiet	ALC248	100 ml	
THF / THT	ALC236	100 ml	C
TIC	ALC237	100 ml	
TOC	ALC236	100 ml	I

PARAMETER	VERPAKKING	MIN. VOLUME	COM BIN.
Troebelheid	ALC207	100 ml	
Vetten en oliën	ALC285 max. 65 % gevuld	500 ml	
Vluchtige vetzuren	ALC237	100 ml	
VOX	ALC236	100 ml	C
Zuurstof (O <sub>2</sub> )	ALC227	500 ml	
Zwavel totaal	ALC247	100 ml	M
PARAMETER	VERPAKKING	MIN. VOLUME	
<b>PAKKETTEN GRONDWATER</b>			
Standaard pakket water (STAPW)	ALC204 + ALC236	2 x 100 ml	
Soil2Control (water)	ALC204 + 2x ALC236 + 2x ALC237	5 x 100 ml	
Aromat./ alifat. split	3 x ALU238	3 x 250 ml	
<b>BODEMMATERIAAL</b>			
AS3000-bodemonderzoek	ALC201	500 gram	
Routinematig bodemonderzoek	ALC201	400 gram	
AS3000-waterbodemonderzoek	2x ALC264	800 gram	
Routinematig waterbodemonderzoek	2x ALC264	800 gram	
AP04-onderzoek	ALC293	Min. 9kg, Max ca.15kg	
Uitloogonderzoek kolomproef	2x ALC264	1000 gram	
PFAS	ALC382		
<b>ASBEST ANALYSES</b>			
Grond en puin asbestverdachte monsters	ALC295	Min. 9 kg Max. ca. 15 kg	
Grond en puin, 500g. methode	ALC264	500 gram	
Materiaal	ALC299	5 x 5 cm	
Veegvuil, stof	ALC298		

VERPAKKING	OMSCHRIJVING	CONSERVERING
<b>GROND- EN AFVALWATER</b>		
ALC204 GRW filtratie in het veld!	100 ml PE (fles)	HNO <sub>3</sub>
ALC205	40 ml vial (2 stuks)	Geen conservering
ALC207	100 ml PE (fles)	Geen conservering
ALC231	100 ml bruin glas (fles)	NaOH
ALC232	100 ml wit glas (fles)	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>
ALC236	100 ml bruin glas (fles)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
ALC237	100 ml bruin glas (fles)	Geen conservering
ALU238	250 ml bruin glas (fles)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
ALC244 Filtratie in het veld!	100 ml PE (fles, witte dop)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
ALC247 Geen filtratie	100 ml (fles, blauwe dop)	HNO <sub>3</sub>
ALC248	100 ml PE (fles)	EDTA-oplossing
ALC284	500 ml PE-fles (wijde opening)	Zinkacetaat
ALC227	500 ml groen glas (fles)	Geen conservering
ALC281	500 ml PE-fles (wijde opening)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
ALC208	500 ml PE-fles (wijde opening)	Geen conservering
ALC285	500 ml groen glas	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
ALC288	500 ml groen glas (fles)	HNO <sub>3</sub>
ALC289	500 ml groen glas (fles)	CaCO <sub>3</sub>
<b>GROND EN WATERBODEM</b>		
ALC201	258 ml bruine pot	n.v.t.
ALC210	258 ml bruine pot met inlage	n.v.t.
ALC264	720 ml witte pot met inlage	n.v.t.
ALC382	258 ml HDPE plastic pot	n.v.t.
<b>AP-04 / GROND EN BOUWSTOFFEN / ASFALT * (*ALLEEN VOOR AANLEVERING ASFALT)</b>		
ALC292 *	Emmer 1,8 liter	n.v.t.
ALC293	Emmer 10 liter	Max. ca. 15 kg
<b>ASBESTONDERZOEK</b>		
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 ronde tape	n.v.t.
ALC292	Emmer 1,8 liter	n.v.t.
ALC295	Emmer 10 liter met rode deksel	Max. ca. 15 kg
	"Asbest-stickers" t.b.v. asbesthoudende en/of asbestverdachte monsters	n.v.t.

Versie: NL 2108 Verpakkingsmateriaal