

Verpakkingsmateriaal

SGS Environmental Analytics 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 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 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 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.

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

Tel: 010-214 5900

Email: nl.ie.rtd.customersupport@sgs.com

PARAMETER	VERPAKKING	MIN. VOLUME	COM BIN.
Acetaten	SGS237	100 ml	K
Afbraakpakket	2 vials SGS205 + SGS236	2 x 40ml + 100 ml	
Afbraakpakket beperkt	2 vials (SGS205)	2 x 40 ml	
Alcoholen	SGS237	100 ml	K
Aldehyden	SGS227	500 ml	
Alkaliteit	SGS207	100 ml	
Alkylfenolen	SGS232	100 ml	
Ammoniak	SGS244+SGS207	100 ml	
Ammonium	SGS244	100 ml	
Aniline	SGS237	100 ml	F
AOX	SGS288	500 ml	
Bifenyyl/Bifenyylether	SGS237	100 ml	L
Bezinkselvolume	SGS227 (2x)	1000 ml	
Bicarbonaat	SGS208	500 ml	B
Bromide	SGS207	100 ml	J
BTEX(N)	SGS236	100 ml	C
BZV	SGS208	500 ml	
Carbonaat (CO ₃)	SGS208	500 ml	B
Chlooraniline	SGS237	100 ml	F
Chloorbenzenen (> tri)	SGS237	100 ml	F
Chloorbenzenen (mono/di)	SGS236	100 ml	C
Chloorfenolen	SGS232	100 ml	
Chloride	SGS207	100 ml	D
CKW's	SGS236	100 ml	C
CO ₂ agressief	SGS289 + SGS208	500 ml	
Cr ⁶⁺	SGS207	100 ml	
Cyanide	SGS231	100 ml	
CZV	SGS281	500 ml	A
Detergenten	SGS237	100 ml	
DOC	SGS330	100 ml	I
EC	SGS207	100 ml	E
EOX	SGS227	500 ml	
Fe ²⁺	SGS236	100 ml	G
Fe totaal	SGS247	60 ml	M
Fenolen	SGS232	100 ml	
fenol-index	SGS232	100 ml	
Fluoride	SGS207	100 ml	J
Formaldehyde kwalitatief	SGS237	100 ml	P
Fosfor totaal (code PO4)	SGS281	500 ml	A
Fosfor total (code P)	SGS247	60 ml	M
Fosforbestrijdingsmiddelen	SGS237	100 ml	F
Freonen	SGS236	100 ml	C
Ftalaten	SGS237	100 ml	L
GC/MS niet vluchtig	SGS237+ SGS236	200 ml	
GC/MS vluchtig	SGS236	100 ml	C
Glycolen	SGS237	100 ml	K
Hardheid	SGS204	100 ml	
Hexaan, heptaan, octaan	SGS236	100 ml	C
Indamprest	SGS227	500 ml	
Ketonen	SGS237	100 ml	K
Kleur	SGS237	100 ml	P
Koolzuur vrij	SGS207	100 ml	
Metalen Standaard GRW	SGS204	60 ml	
Metalen Standaard AFW	SGS247	60 ml	
Methaan, Etheen, Ethaan	SGS205 (2x)	2 x 40 ml	
Mn ²⁺	SGS236	100 ml	G
Mn totaal	SGS247	60 ml	M
MTBE	SGS236	100 ml	C
Nitraat, Nitriet	SGS207	100 ml	D
NKJ	SGS281	500 ml	A
OCB's	SGS237	100 ml	F
Olie GC (FID)	SGS236	100 ml	C
Olie IR	SGS285	500 ml	
Olie GCMS	SGS227	500 ml	
Olie vluchtig	SGS236	100 ml	C
Oliekarakterisatie	SGS227 (2x)	1000 ml	
Onopgeloste bestanddelen	SGS227 (2x)	1000 ml	
Ortho-fosfaat	SGS207	100 ml	D
Organotin	SGS227	500 ml	
PAK	SGS237	100 ml	
PCB's	SGS237	100 ml	F
PFAS GRW	SGS216	250 ml	
PFAS AFW/OPW	SGS207	100 ml	
pH	SGS207	100 ml	E
Polaire oplosmiddelen	SGS237	100 ml	K
Pyridine	SGS237	100 ml	
Redoxpotential	SGS207	100 ml	
Stikstofbestrijdings-middelen	SGS237	100 ml	F
Sulfaat	SGS207	100 ml	D
Sulfide totaal	SGS284	250 ml	
Sulfide vrij	SGS207	100 ml	
Sulfiet	SGS248	100 ml	
THF / THT	SGS236	100 ml	C
TIC	SGS237	100 ml	
TOC	SGS330	100 ml	I

PARAMETER	VERPAKKING	MIN. VOLUME	COM BIN.
Troebelheid	SGS237	100 ml	P
Vetten en oliën	SSG285 max. 65 % gevuld	500 ml	
Vluchtige vetzuren	SGS237	100 ml	
VOX	SGS236	100 ml	C
Zuurstof (O ₂)	SGS227	500 ml	
Zwavel totaal	SGS247	60 ml	M
PARAMETER	VERPAKKING	MIN. VOLUME	
PAKKETTEN GRONDWATER			
Standaard pakket water (STAPW)	SGS204 + SGS236	1 x 100 ml en 1 x 60 ml	
Soil2Control (water)	SGS204 + 2x SGS236 + 2x SGS237	3 x 100 ml en 2 x 60 ml	
Aromat./ alifat. split	3 x SGS238	3 x 250 ml	
BODEMMATERIAAL			
AS3000-bodemonderzoek	SGS201	500 gram	
Routinematig bodemonderzoek	SGS201	400 gram	
AS3000-waterbodemonderzoek	2x SGS264	800 gram	
Routinematig waterbodemonderzoek	2x SGS264	800 gram	
AP04-onderzoek	SGS293	Min. 9kg, Max ca.15kg	
Uitloogonderzoek kolomproef	2x SGS264	1000 gram	
ASBEST ANALYSES			
Grond en puin asbestverdachte monsters	SGS295	Min. 9 kg Max. ca. 15 kg	
Grond en puin, 500g. methode	SGS264	500 gram	
Materiaal	SGS299	5 x 5 cm	
Veegvuil, stof	SGS298		

VERPAKKING	OMSCHRIJVING	CONSERVERING
GROND- EN AFVALWATER		
SGS204 GRW filtratie in het veld!	60 ml PE (fles)	HNO ₃
SGS205	40 ml vial (2 stuks)	Geen conservering
SGS207	100 ml PE (fles)	Geen conservering
SGS231	100 ml bruin glas (fles)	NaOH
SGS232	100 ml wit glas (fles)	H ₃ PO ₄
SGS236	100 ml bruin glas (fles)	H ₂ SO ₄
SGS237	100 ml bruin glas (fles)	Geen conservering
SGS238	250 ml bruin glas (fles)	H ₂ SO ₄
SGS244	100 ml PE (fles, witte dop)	H ₂ SO ₄
Filtratie in het veld!		
SGS247 Geen filtratie	60 ml (fles, blauwe dop)	HNO ₃
SGS248	100 ml PE (fles)	EDTA-oplossing
SGS284	250 ml PE-fles (wijde opening)	Zinkacetaat
SGS227	500 ml groen glas (fles)	Geen conservering
SGS281	500 ml PE-fles (wijde opening)	H ₂ SO ₄
SGS208	500 ml PE-fles (wijde opening)	Geen conservering
SGS285	500 ml groen glas	H ₂ SO ₄
SGS288	500 ml groen glas (fles)	HNO ₃
SGS289	500 ml groen glas (fles)	CaCO ₃
SGS330	100 ml blank glas (fles)	H ₂ SO ₄
SGS216	250 ml PE	Geen conservering
GROND EN WATERBODEM		
SGS201	258 ml bruine pot	n.v.t.
SGS210	258 ml bruine pot met inlage	n.v.t.
SGS264	720 ml witte pot met inlage	n.v.t.
AP-04 / GROND EN BOUWSTOFFEN / ASFALT * (*ALLEEN VOOR AANLEVERING ASFALT)		
SGS292 *	Emmer 1,8 liter	n.v.t.
SGS293	Emmer 10 liter	Max. ca. 15 kg
ASBESTONDERZOEK		
SGS299	Dubbel uitgevoerde plastic gripzak (12 cm x 20 cm)	n.v.t.
SGS298	Dubbel uitgevoerde plastic gripzak (12 cm x 20 cm) inclusief zwarte ronde tape	n.v.t.
SGS292	Emmer 1,8 liter	n.v.t.
SGS295	Emmer 10 liter met rode deksel	Max. ca. 15 kg
	"Asbest-stickers" t.b.v. asbesthoudende en/of asbestverdachte monsters	n.v.t.