

# Verpakkingsmateriaal

ALcontrol Laboratories stelt u monsterpotten, monstervlessen en ander verpakkingsmateriaal **gratis** ter beschikking. ALcontrol Laboratories levert om kwalitatieve redenen standaard (geconserveerd) glaswerk uit. In de tabel op de achterzijde van deze leaflet 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 op het certificaat een melding plaatsvinden.



## “Trace and tracking”

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. Door het scannen van een barcode weet de analist op het laboratorium ook direct welke analyse uitgevoerd dient te worden op het monster. Hierdoor bestaat er veel minder kans op fouten en het kwijt raken van monsters.

Reeds 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 verpakkingsmateriaal

ALcontrol Laboratories stelt gratis verpakkingsmateriaal beschikbaar voor haar opdrachtgevers; distributie van dit verpakkingsmateriaal gebeurt via drie kanalen, te weten:

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

Op de achterkant van deze leaflet is een overzicht weergegeven van de meest aangevraagde analyses en het bijbehorende verpakkingsmateriaal. Tevens wordt een overzicht gegeven van de beschikbare soorten verpakkingsmaterialen.

Voor meer informatie over ALcontrol Laboratories kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.



Verpakkingsmaterialen ALcontrol Laboratories

## Kratten

Voor een soepele overdracht en verwerking van uw verpakkingsmateriaal stelt ALcontrol Laboratories speciale kratten ter beschikking. Ook worden op verzoek speciale netjes gebruikt 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 opdrachtgever komen.



ALcontrol Laboratories

Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam

Tel.: +31 (0) 10 23 14 700 · Fax: +31 (0) 10 416 30 34 · [www.alcontrol.nl](http://www.alcontrol.nl)

Parameter	Verpakking	Min. hoev.	Combinatie
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	
Alkyfenolen	ALC236	100 ml	
Ammoniak	ALC244+ALC207	100 ml	
Ammonium	ALC244	100 ml	
Aniline	ALC237	100 ml	F
AOX	ALC288	500 ml	
Bifenyyl/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
Chloraniline	ALC237	100 ml	F
Chloorbenzenen (> tri)	ALC237	100 ml	F
Chloorbenzenen (mono en di)	ALC236	100 ml	C
Chloorfenolen	ALC236	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	ALC227	500 ml	
Fe <sup>2+</sup>	ALC236	100 ml	G
Fe totaal	ALC247	100 ml	M
Fenolen	ALC236	100 ml	
fenol-index	ALC232	100 ml	
Fluoride	ALC207	100 ml	J
Formaldehyde kwalitatief	ALC237	100 ml	
Fosfaat totaal	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 Grondwater	ALC204	100 ml	
Metalen Standaard Afvalwater	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 (methyl tertiair butylether)	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
pH	ALC207	100 ml	E
Polaire oplosmiddelen	ALC237	100 ml	K
Pyridine	ALC237	100 ml	
Redoxpotential	ALC207	100 ml	

Parameter	Verpakking	Min. hoev.	Combinatie
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
TOC	ALC236	100 ml	I
TIC	ALC237	100 ml	
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	Minimale hoeveelheid
<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
Aromatische/alifatische split	3 x ALC238	3 x 250 ml
<b>Bodemateriaal</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	9 kg
Uitloogonderzoek kolomproef	2x ALC264	1000 gram
<b>Asbest analyses</b>		
Grond en puin verdachte monsters	ALC295	> 9 kg
Grond en puin, 500g. methode	ALC264	500 gram
Materiaal	ALC299	5 x 5 cm
Veegvuil, stof	ALC298	

Verpakking	Omschrijving	Conservering / opmerking
<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>2</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
ALC238	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>
ALU288	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.
<b>AP-04 / Grond en Bouwstoffen / Asfalt * (*alleen voor aanlevering Asfalt)</b>		
ALC292 *	Emmer 1,8 liter	n.v.t.
ALC293	Emmer 10 liter	n.v.t.
<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 tape (5 cm x 30 cm)	n.v.t.
ALC292	Emmer 1,8 liter	n.v.t.
ALC295	Emmer 10 liter met rode deksel	n.v.t.
	"Asbest-stickers" t.b.v. asbesthoudende en/of asbestverdachte monsters	n.v.t.
Versie document 220180201		