



Analyserapport



Blad 1 van 5

Uw projectnaam : REKO ecogranulaat week 14 t/m 26 2016
Uw projectnummer : NGR0401626
ALcontrol rapportnummer : 12335996, versienummer: 1

Rotterdam, 09-08-2016

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project NGR0401626. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,





Analyserapport

Projectnaam REKO ecogranulaat week 14 t/m 26 2016
 Projectnummer NGR0401626
 Rapportnummer 12335996 - 1

Orderdatum 05-07-2016
 Startdatum 06-07-2016
 Rapportagedatum 09-08-2016

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie	
001	Bouwst.niet vorm	REKO ecogranulaat 0/40	
Analyse	Eenheid	Q	001
Malen van monstermateriaal	-		#
droge stof	gew.-%	Q	99.9
aangeleverd monster	kg		15
<i>KOLOMPROEF</i>			
datum start	-	Q	08-07-2016
datum einde	-	Q	29-07-2016
L/S=1	ml/g	Q	1.0
L/S=9	ml/g	Q	9.0
L/S=10 cumulatief	ml/g	Q	10.0
eind ph na LS1	-	Q	11.46
eind ph na LS10	-	Q	8.81
EC na LS1	µS/cm	Q	1018
EC na LS10	µS/cm	Q	123
<i>ELUAAT METALEN</i>			
antimoon (E l/s 10)	mg/kgds	Q	0.157
arseen (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<0.2
barium (E l/s10)	mg/kgds	Q	<0.6
cadmium (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<0.007
kobalt (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<0.07
chrom (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<0.1
koper (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<0.1
kwik (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<0.005
lood (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<0.3
molybdeen (E l/s 10)	mg/kgds	Q	0.081
nikkel (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<0.2
seleen (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<0.009
tin (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<0.02
vanadium (E l/s 10)	mg/kgds	Q	0.733
zink (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<0.7
antimoon na LS10	µg/l	Q	16
arseen na LS10	µg/l	Q	<20
barium na LS10	µg/l	Q	<60
cadmium na LS10	µg/l	Q	<0.7
chrom na LS10	µg/l	Q	<10
kobalt na LS10	µg/l	Q	<7
koper na LS10	µg/l	Q	<10
kwik na LS10	µg/l	Q	<0.5
lood na LS10	µg/l	Q	<30
molybdeen na LS10	µg/l	Q	8.1
nikkel na LS10	µg/l	Q	<20
seleen na LS10	µg/l	Q	<0.9
tin na LS10	µg/l	Q	<2.00
vanadium na LS10	µg/l	Q	73

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf : 



Analyserapport

Projectnaam REKO ecogranulaat week 14 t/m 26 2016
Projectnummer NGR0401626
Rapportnummer 12335996 - 1

Orderdatum 05-07-2016
Startdatum 06-07-2016
Rapportagedatum 09-08-2016

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Bouwst.niet vorm	REKO ecogranulaat 0/40

Analyse	Eenheid	Q	001
zink na LS10	µg/l	Q	<70

ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN

fluoride (E l/s 10)	mg/kgds	Q	4.5
bromide (E l/s 10)	mg/kgds	Q	1.5
chloride (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<100
sulfaat (E l/s 10)	mg/kgds	Q	<300
fluoride na LS10	mg/l	Q	0.45
bromide na LS10	mg/l	Q	0.15
chloride na LS10	mg/l	Q	<10
sulfaat na LS10	mg/l	Q	<30



Recycling Combinatie REKO b.v.

Blad 4 van 5


Analyserapport

Projectnaam REKO ecogranulaat week 14 t/m 26 2016
Projectnummer NGR0401626
Rapportnummer 12335996 - 1

Orderdatum 05-07-2016
Startdatum 06-07-2016
Rapportagedatum 09-08-2016

Monster beschrijvingen

001 * Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit.

Paraaf : 





Analyserapport

Projectnaam REKO ecogranulaat week 14 t/m 26 2016
 Projectnummer NGR0401626
 Rapportnummer 12335996 - 1

Orderdatum 05-07-2016
 Startdatum 06-07-2016
 Rapportagedatum 09-08-2016

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
Malen van monstermateriaal	Bouwst.niet vorm	Eigen methode
droge stof	Bouwst.niet vorm	Conform AP04-SB-I en conform NEN-EN 15934
eind ph na LS1	Bouwst.niet vorm Eluaat	conform NEN-EN-ISO 10523 en conform AP04-U-IV
eind ph na LS10	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
EC na LS1	Bouwst.niet vorm Eluaat	Conform AP04-U-V, conform NEN-ISO 7888 en conform NEN-EN 27888
EC na LS10	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
antimoon (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Conform AP04-E-I, -II, -III, -IV, -V, -VI, -VII, -IX, -X, -XI, -XII, -XIII, -XIV, en -XV en conform NEN-EN-ISO 17294-2
arsen (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
barium (E l/s10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
cadmium (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
kobalt (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
chrom (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
koper (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
kwik (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Conform AP04-E-VIII, conform NEN-EN-ISO 17852
lood (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Conform AP04-E-I, -II, -III, -IV, -V, -VI, -VII, -IX, -X, -XI, -XII, -XIII, -XIV, en -XV en conform NEN-EN-ISO 17294-2
molybdeen (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
nikkel (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
seleen (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
tin (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
vanadium (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
zink (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
kwik na LS10	Bouwst.niet vorm Eluaat	Conform AP04-E-VIII, conform NEN-EN-ISO 17852
fluoride (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	conform AP04-E-XVII,-XVIII en conform NEN-EN-ISO 10304-1
bromide (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
chloride (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
sulfaat (E l/s 10)	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
sulfaat na LS10	Bouwst.niet vorm Eluaat	Idem
Kolomtest conform NEN7383	Bouwst.niet vorm	Conform AP04-U-I en conform NEN 7383

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E1268997	06-07-2016	04-07-2016	ALC291

Paraaf :

