

KIWA NV
Dhr. B. van der Vegte
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : BRL 5070 - Verificatieonderzoek betoncluster - Aanvullend onderzoek
Aromaten (BTEX) en Fenolen tbv toelating
Uw projectnummer : 180500356-01 - Strukton Prefab Beton - Utrecht
SYNLAB rapportnummer : 12896941, versienummer: 1

Rotterdam, 05-11-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 180500356-01 - Strukton Prefab Beton - Utrecht. 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 uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 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 analysesresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

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

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter
Technical Director

Projectnaam	BRL 5070 - Verificatieonderzoek betoncluster - Aanvullend onderzoek Aroma	Orderdatum	19-10-2018
Projectnummer	180500356-01 - Strukton Prefab Beton - Utrecht	Startdatum	07-11-2018
Rapportnummer	12896941 - 1	Rapportagedatum	05-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Bouwst.vormgeg.	cilinder beton

Analyse	Eenheid	Q	001
droge stof	gew.-%	Q	70.1
aangeleverd monster	kg		1.1
gewicht artefacten	g		<1
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>			
benzeen	mg/kgds	Q	<0.05
tolueen	mg/kgds	Q	<0.1
ethylbenzeen	mg/kgds	Q	<0.05
o-xyleen	mg/kgds	Q	<0.1
p- en m-xyleen	mg/kgds	Q	<0.2
xylenen	mg/kgds	Q	<0.3
totaal BTEX (0.7 factor)	mg/kgds		0.35 ¹⁾
<i>FENOLEN</i>			
fenol	mg/kgds	Q	<0.1

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :



Projectnaam	BRL 5070 - Verificatieonderzoek betoncluster - Aanvullend onderzoek Aroma	Orderdatum	19-10-2018
Projectnummer	180500356-01 - Strukton Prefab Beton - Utrecht	Startdatum	07-11-2018
Rapportnummer	12896941 - 1	Rapportagedatum	05-11-2018

Monster beschrijvingen

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

Voetnoten

1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : 

Projectnaam	BRL 5070 - Verificatieonderzoek betoncluster - Aanvullend onderzoek Aroma	Orderdatum	19-10-2018
Projectnummer	180500356-01 - Strukton Prefab Beton - Utrecht	Startdatum	07-11-2018
Rapportnummer	12896941 - 1	Rapportagedatum	05-11-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Bouwst.vormgeg.	Conform AP04-SB-I en conform NEN-EN 15934
benzeen	Bouwst.vormgeg.	Conform AP04-SB-II
tolueen	Bouwst.vormgeg.	Idem
ethylbenzeen	Bouwst.vormgeg.	Idem
o-xyleen	Bouwst.vormgeg.	Idem
p- en m-xyleen	Bouwst.vormgeg.	Idem
xylenen	Bouwst.vormgeg.	Idem
totaal BTEX (0.7 factor)	Bouwst.vormgeg.	Eigen methode, headspace GCMS
fenol	Bouwst.vormgeg.	Conform AP04-SB-XIII

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E1651966	22-10-2018	10-10-2018	ALC291

Paraaf :

