Gemeente Rotterdam
Gemeentewerken

VLG-laboratorium
Marconistraat 1A
3029 AE ROTTERDAM

New Way Trading BV
T.a.v. 5.1,2,e 5.1,2,e
Omloop 8
4671 HX Dinteloord

Rotterdam, 2 december 2013

Uw kenmerk : Quebecstraat 5 te Rotterdam Botlek (Haven 4517)
Ons kenmerk : 2013-263

Contactpersoon: 5.1,2,e (010- 5.1,2,e)

ONDERZOEKSRAPPORT

Hierbij zenden wij u de resultaten van het onderzoek welke op uw verzoek werden uitgevoerd.

Soort monster(s), aangeboden als zijnde:
- Yalibim's .

Monsterneming door: d.d. 18 november 2013
- Veld- en Laboratoriummetingen Gww.

Monsters hebben betrekking op:
- Quebecstraat 5 te Rotterdam Botlek (Haven 4517).

Indien gewenst, zijn wij gaarne bereid u nadere toelichting te verstrekken.

Hoogachtend,
Veld- en Laboratoriummetingen Gww
Afdeling laboratorium

5.1,2,e

5.1,2,e
Projectleider

Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden vermenigvuldigd.
De resultaten hebben alleen betrekking op de onderzochte monsters.
De VLG is niet verantwoordelijk voor de herkomst en kwaliteit van aangeleverde monsters van derden.
De meetonzekerheid van de gebruikte onderzoeksmethoden kan, indien van toepassing, bij ons worden opgevraagd.

Ons kenmerk	: 2013-263		
Aantal/hoeveelheid	: Diverse zakken Yalibim's.		
Ontvangst dd.	: 18 november 2013	Onderzoek dd.:	november 2013
Omschrijving en conditie	: In goede staat aangeleverd.		
Herkomst	: Quebecstraat 5 te Rotterdam Botlek (Haven 4517)		
Werkwijze monsterneming	: Depotbemonstering.		
Bijzonderheden	: Geen.		
Gewenst onderzoek(en)	: Het bepalen van de éénpuntsproctordichtheid, korrelverdeling, Los Angeles coëfficiënt en wateropname.		
Referentiemethode(n)	: NEN-EN 13286-2, NEN-EN 933-1, NEN-EN 1097-2 en NEN-EN 1097-6.		

RESULTATEN

Tabel 1: Eénpuntsproctordichtheid

Monster	Vochtgehalte bij aanlevering %(m/m)	Vochtgehalte %(m/m)	Dichtheid (kg/m^3)
0/16	28,9	23,9	682
0/31,5	28,7	23,2	681

Tabel 2: Korrelverdeling

Monster	0/16		0/31,5	
Verrichting	resultaat	eenheid	resultaat	eenheid
Korrelgrootteverdeling (op zeef)		[%,m/m]		[%,m/m]
C 31,5			0,0	
C 22,4	0,0		5,4	
C 16	0,0		18,1	
C 11,2	16,5		44,4	
C 8	64,7		75,9	
C 5,6	81,0		84,4	
C 4	84,4		86,7	
2 mm	86,9		88,8	
1 mm	87,9		89,6	
500 µm	88,5		90,3	
250 µm	89,3		91,1	
125 µm	90,6		92,2	
63 µm	92,6		93,6	
< 63 µm	7,4		6,4	

Ons kenmerk : 2013-263

Tabel 3: wateropname na 24 uur

Monster	Fractie [mm]	Wateropname na 24 uur [%]
0/16	4 – 16	26,6
0/31,5	4 – 31,5	36,9

Tabel 4: Los Angeles coëfficiënt

LA-test		
Monster	Los Angeles coëfficiënt	Eis
0/16	40	≤ 60
0/31,5	38	≤ 60