

Analyserapport

Twence B.V.
t.a.v. de heer B. Oudenhoven
Postbus 870
7550 AW HENGELO
Nederland

Datum : 08 juni 2016
 Betreft : Bepaling van Ferro/non-Ferro conform NTA8191, code LSI-3CD Bodemas.
 Uw code : 4500053430/17-05-2016
 Laboratoriumnummer : 161452
 Monsterneming : 17-5-2016 te Hengelo door de opdrachtgever
 Periode onderzoek : 26-5-2016 t/m 7-6-2016

Monstergegevens

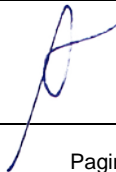
Monsternummer	Monstertype	Monstercode	Acceptatiedatum
1	Bodemas	code LSI-3CD Bodemas	26-5-2016

Analysemethoden

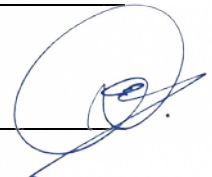
Analyse	Analysetechniek	Methode	Q	u
Ferro- en non-Ferro bestanddeel		NTA 8191		
Ferro- en non-Ferro bestanddeel (1-2 mm)		NTA 8191		
Monstervoorbehandeling		NEN-EN 932-2		

Q = geaccrediteerd door RvA, u = uitbesteed bij onderaannemer, Qu = geaccrediteerd bij de onderaannemer

Opgesteld door: ing. A. Meijs
accountmanager



Geautoriseerd door: ing. L. Grannetia
sectormanager



Pagina 1 van 2

Behoudens andersluidende overeenkomst worden de opdrachten uitgevoerd op basis van de meest recente versie van de algemene voorwaarden van SGS INTRON B.V. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden.

De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Dit rapport mag zonder schriftelijke toestemming van het SGS INTRON laboratorium uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. De accreditatie omvat alle resultaten behorende bij analyses die bij analysemethoden met een Q zijn gemarkeerd. De meetonzekerheid van de gerapporteerde resultaten en overige prestatiekenmerken kunt u opvragen bij SGS INTRON.

Resultaten

Analyse	Eenheid	2 - 5,6 mm	5,6 - 16 mm	> 16 mm	Totaal monster
Droge stof 105°C	%(m/m)				92,63
Massa in behandeling genomen analysemonster					
Totaal analysemonster	kg ds				0,52274
Totaal aandeel fractie	%(m/m) d.s.	62,4	18,7	0,0	
Metaalbestanddelen					
Ferro	%(m/m) ds	1,62	0,75	0,00	1,15
Non-ferro (> 2mm)	%(m/m) ds	0,38	0,07	0,00	0,25
Non-ferro (> 1mm)	%(m/m) ds	0,88	0,21	0,00	0,59
Light en heavy metaalbestanddelen in de fractie > 2 mm in relatie tot Non-ferro > 2 mm					
Non-ferro light > 2 mm	%(m/m) ds	80,49	100,0	0,000	81,54
Non-ferro heavy > 2 mm	%(m/m) ds	19,51	0,000	0,000	18,46
Light en heavy metaalbestanddelen* in de fractie > 1 mm in relatie tot Non-ferro > 1 mm					
Non-ferro light > 1 mm	%(m/m) ds				83,44
Non-ferro heavy > 1 mm	%(m/m) ds				16,56
Ferro- en non-Ferro bestanddeel (1-2 mm) light en heavy metaalbestanddelen in de fractie 1 tot 2 mm in relatie tot Non-ferro > 1 mm					
Non-ferro light >1 < 2 mm	%(m/m) ds	84,76	85,71	0,000	
Non-ferro heavy >1 < 2 mm	%(m/m) ds	15,24	14,29	0,000	

Opmerkingen

Monster	Analyse	Opmerking
1	Monstervoorbehandeling	gedraaid via kogelmolen ivm weinig materiaal