

**DIV NBS 5**

opdrachtgever **Nagel Baustoff GmbH**  
 inrichting **nvt**  
 contactpersoon **de heer dr. R. Nagel**  
 product **niet-vormgegeven bouwstof**  
 referentie opdrachtgever **Yalibims 0/16**



datum monster **29 juni 2017** toetsing als **N-bouwstof**  
 referentie Normec **37865 - 74013** aantal deelmonsters **2**  
 naam milieulab **ALcontrol** grepen per deelmonster **6**  
 referentie milieulab **12436960** partijgrootte (tonnen) **2530**

Zuurgraad (pH) **7,7** gehalte droge stof **78,6 %(m/m)**  
 Geleidbaarheid (Ec) **124,5 µS/cm**

component	gemiddeld analyseresultaat (mg/kg ds)	maximale waarde bijlage A Regeling bodemkwaliteit (mg/kg ds)	toetsing	verhouding meetwaarden	opmerkingen
-----------	---	--	----------	---------------------------	-------------

**EMISSIE anorganische parameters (Kolomproef NEN 7383)**

antimoon (Sb)	<b>0,00815</b>	0,32	<b>voldoet</b>	1,11	1)
arsen (As)	≤ <b>0,2</b>	0,9	<b>voldoet</b>	1	
barium (Ba)	≤ <b>0,6</b>	22	<b>voldoet</b>	1	
cadmium (Cd)	≤ <b>0,007</b>	0,04	<b>voldoet</b>	1	
chrom (Cr)	≤ <b>0,1</b>	0,63	<b>voldoet</b>	1	
cobalt (Co)	≤ <b>0,07</b>	0,54	<b>voldoet</b>	1	
koper (Cu)	≤ <b>0,1</b>	0,9	<b>voldoet</b>	1	
kwik (Hg)	≤ <b>0,0003</b>	0,02	<b>voldoet</b>	1	
molybdeen (Mo)	≤ <b>0,05</b>	1	<b>voldoet</b>	1	
nikkel (Ni)	≤ <b>0,2</b>	0,44	<b>voldoet</b>	1	
lood (Pb)	≤ <b>0,3</b>	2,3	<b>voldoet</b>	1	
seleen (Se)	≤ <b>0,009</b>	0,15	<b>voldoet</b>	1	
tin (Sn)	≤ <b>0,02</b>	0,4	<b>voldoet</b>	1	
vanadium (V)	≤ <b>0,3</b>	1,8	<b>voldoet</b>	1	
zink (Zn)	≤ <b>0,7</b>	4,5	<b>voldoet</b>	1	
bromide	<b>1,45</b>	20	<b>voldoet</b>	1,07	
chloride	<b>482</b>	616	<b>voldoet</b>	1,01	
fluoride	<b>1</b>	55	<b>voldoet</b>	1,3	1)
sulfaat	≤ <b>300</b>	2430	<b>voldoet</b>	1	

**SAMENSTELLING organische parameters**

benzeen	≤ <b>0,05</b>	1	<b>voldoet</b>	1	
tolueen	≤ <b>0,1</b>	1,25	<b>voldoet</b>	1	
ethylbenzeen	≤ <b>0,05</b>	1,25	<b>voldoet</b>	1	
xylenen(som)	≤ <b>0,3</b>	1,25	<b>voldoet</b>	1	
fenolen	≤ <b>0,1</b>	1,25	<b>voldoet</b>	1	
minerale olie	≤ <b>20</b>	500	<b>voldoet</b>	1	
PCB's	<b>0,00104</b>	0,5	<b>voldoet</b>	1,17	
PAK (som 10)	<b>0,07</b>	50	<b>voldoet</b>	1	

**CONCLUSIES**

Emissie **Het materiaal voldoet aan de maximale emissie-waarden.**  
 Samenstelling **Het materiaal voldoet aan de maximale samenstellingswaarden.**

1) Eén van de meetwaarden is kleiner dan de bepalingsgrens.