

Project	<b>1208045.021 KLEIONDERZOEK SCHOR TE WAARDE 2013</b>					
Certificaten	<b>473568</b>					
Grondgebruik	<b>Toe te passen grond</b>					
Toetskader	<b>Generiek</b>					
Toetsversie	<b>versie 6.44 - 13</b>					Toetsdatum : 17-12-2013

Monsterreferentie	<b>4937225</b>					
Monsteromschrijving	MM:B-1 (1-2 + (1-3))					
Analyse	Eenheid	Analyseresultaat	Toetsresultaat	Achtergrond	Wonen	Industrie
Organische stof	%	9,6				
Lutum	% (m/m ds)	32,5				
<i>Metalen ICP-AES</i>						
barium (Ba)	mg/kg ds	100	Achtergrond	236	683	1143
cadmium (Cd)	mg/kg ds	2.3	Industrie	0,63	1,3	4,5
kobalt (Co)	mg/kg ds	9.4	Achtergrond	18,5	43,2	234,3
koper (Cu)	mg/kg ds	44	Achtergrond	45	60	212
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	1.6	Industrie	0,16	0,9	5,2
lood (Pb)	mg/kg ds	80	Wonen	54	228	574
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	Achtergrond	1,5	88	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	19	Achtergrond	42	47	121
zink (Zn)	mg/kg ds	320	Industrie	162	231	833
<i>Minerale olie</i>						
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	550	Niet toepasbaar	182	182	480
<i>Sommaties</i>						
som PAK (10)	mg/kg ds	3.8	Wonen	1,5	6,8	40
<i>Sommaties</i>						
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.041	Industrie	0,019	0,019	0,48

Monsterreferentie	<b>4937226</b>					
Monsteromschrijving	MM:B-2 (2-2 + 2-3)					
Analyse	Eenheid	Analyseresultaat	Toetsresultaat	Achtergrond	Wonen	Industrie
Organische stof	%	5,3				
Lutum	% (m/m ds)	14,8				
<i>Metalen ICP-AES</i>						
barium (Ba)	mg/kg ds	61	Achtergrond	127	369	617
cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.4	Industrie	0,47	0,9	3,4
kobalt (Co)	mg/kg ds	5.2	Achtergrond	10,2	23,9	129,7
koper (Cu)	mg/kg ds	28	Achtergrond	30	41	143
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.80	Industrie	0,13	0,71	4,12
lood (Pb)	mg/kg ds	44	Wonen	41	173	437
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	Achtergrond	1,5	88	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	12	Achtergrond	25	28	71
zink (Zn)	mg/kg ds	180	Industrie	102	146	526
<i>Minerale olie</i>						
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	210	Industrie	101	101	265
<i>Sommaties</i>						
som PAK (10)	mg/kg ds	2.0	Wonen	1,5	6,8	40
<i>Sommaties</i>						
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.017	Industrie	0,011	0,011	0,265

Monsterreferentie	<b>4937227</b>					
Monsteromschrijving	MM:B-3 (3-2 + 3-3)					
Analyse	Eenheid	Analyseresultaat	Toetsresultaat	Achtergrond	Wonen	Industrie
Organische stof	%	5,3				
Lutum	% (m/m ds)	20,9				
<i>Metalen ICP-AES</i>						
barium (Ba)	mg/kg ds	76	Achtergrond	165	477	798
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.87	Wonen	0,5	1,01	3,6
kobalt (Co)	mg/kg ds	6.8	Achtergrond	13,1	30,5	165,8
koper (Cu)	mg/kg ds	38	Wonen	34	46	162
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.91	Industrie	0,14	0,77	4,45
lood (Pb)	mg/kg ds	68	Wonen	45	188	475
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	Achtergrond	1,5	88	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	15	Achtergrond	31	34	88
zink (Zn)	mg/kg ds	250	Industrie	121	172	620

<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	250	Industrie	101	101	265	
<i>Sommaties</i>							
som PAK (10)	mg/kg ds	3.1	Wonen	1,5	6,8	40	
<i>Sommaties</i>							
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	Achtergrond	0,011	0,011	0,265	

Monsterreferentie	<b>4937228</b>						
Monstersomschrijving	MM:B-5 (5.2 + 5-3)						
Analyse	Eenheid	Analyseresultaat	Toetsresultaat	Achtergrond	Wonen	Industrie	

Organische stof	%	6,3					
Lutum	% (m/m ds)	20					

*Metalen ICP-AES*

barium (Ba)	mg/kg ds	68	Achtergrond	159	461	772	
cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.9	Industrie	0,5	1	3,7	
kobalt (Co)	mg/kg ds	7.6	Achtergrond	12,7	29,6	160,4	
koper (Cu)	mg/kg ds	32	Achtergrond	34	46	162	
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.99	Industrie	0,14	0,77	4,43	
lood (Pb)	mg/kg ds	64	Wonen	45	189	476	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	Achtergrond	1,5	88	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	15	Achtergrond	30	33	86	
zink (Zn)	mg/kg ds	280	Industrie	119	171	614	

*Minerale olie*

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	340	Niet toepasbaar	120	120	315	
-----------------------------------	----------	-----	-----------------	-----	-----	-----	--

*Sommaties*

som PAK (10)	mg/kg ds	3.7	Wonen	1,5	6,8	40	
--------------	----------	-----	-------	-----	-----	----	--

*Sommaties*

som PCBs (7)	mg/kg ds	0.008	Achtergrond	0,013	0,013	0,315	
--------------	----------	-------	-------------	-------	-------	-------	--

**Opmerkingen**

Toetsing volgens de vigerende versie 'Regeling bodemkwaliteit' en 'Circulaire bodemsanering 2009', zoals gewijzigd op 3 april 2012

Monster	totaal getoetst	Overschrijdingen				Classificatie
		achtergrond	2x achtergrond	wonen	wonen+achtergrond	
4937225	11	7	5	5	4	Niet toepasbaar
4937226	11	7	3	5	1	Industrie
4937227	11	7	4	3	2	Industrie
4937228	11	6	5	4	3	Niet toepasbaar