

Samenvatting:

Monster-id	Meetpunt	Datum / tijd	Eindoordeel
NL43_140486	NL43_01-01_MM1	2019-03-19 00:00:00	Toepasbaar in GBT
NL43_140487	NL43_01-01_MM2	2019-03-19 00:00:00	Toepasbaar in GBT
Toetsmonster	Toetsmonster	2019-05-29 13:21:11	Toepasbaar in GBT

Monsteridentificatie : NL43\_140486  
 Datum/tijd monster : 2019-03-19 00:00:00  
 Meetpunt : NL43\_01-01\_MM1 (RD coördinaten:0.0000 0.0000)

Voor standaardisatie gebruikte waarden:

Parameter	Waarde	Eenheid	Hoedanigheid
Organische stof	2.1	%	dg
Korrelgroottefractie	2.4	%	Dk0002

Parameter	Meetwaarde			Toetswaarde			Resultaat
	Waarde	Eenheid	Hoed.heid	Waarde	Eenheid	Hoed.heid	
<b>METALEN</b>							
antimoon	2	mg/kg	dg	2	mg/kg	dg	<= A
lood	71	mg/kg	dg	110.734	mg/kg	dg	Wone
molybdeen	1.8	mg/kg	dg	1.8	mg/kg	dg	Wone
nikkel	22	mg/kg	dg	62.0968	mg/kg	dg	Ind
seleen	< 1.5	mg/kg	dg	< 1.05	mg/kg	dg	Geen
tin	4.3	mg/kg	dg	15.0184	mg/kg	dg	Wone
vanadium	36	mg/kg	dg	101.613	mg/kg	dg	Ind
zink	120	mg/kg	dg	278.376	mg/kg	dg	Ind
arseen	8.4	mg/kg	dg	14.5	mg/kg	dg	<= A
barium	140	mg/kg	dg	516.667	mg/kg	dg	Geen
beryllium	< 1	mg/kg	dg	< 2.10138	mg/kg	dg	Geen
cadmium	0.8	mg/kg	dg	1.36255	mg/kg	dg	Ind
chrom	26	mg/kg	dg	47.4453	mg/kg	dg	<= A
kobalt	6.7	mg/kg	dg	22.5674	mg/kg	dg	Wone
koper	34	mg/kg	dg	69.1525	mg/kg	dg	Ind
kwik	0.73	mg/kg	dg	1.04123	mg/kg	dg	Ind
<b>OVERIGE ANORGANISCHE STOFFEN</b>							
bromide	6.3	mg/kg	dg	6.3	mg/kg	dg	Geen
chloride	< 150	mg/kg	dg	< 105	mg/kg	dg	Geen
cyanide-vrij	< 2	mg/kg	dg	< 1.4	mg/kg	dg	<= A
cyanide-complex	< 3	mg/kg	dg	2.1	mg/kg	dg	<= A
fluoride	12	mg/kg	dg	12	mg/kg	dg	Geen
sulfaat	1680	mg/kg	dg	1680	mg/kg	dg	Geen
<b>AROMATISCHE STOFFEN</b>							
fenol	< 0.05	mg/kg	dg	0.1667	mg/kg	dg	<= A
som cresol-isomeren				0.5	mg/kg	dg	Ind
o-cresol	< 0.05	mg/kg	dg	0.1667	mg/kg	dg	

p-cresol	< 0.05	mg/kg	dg	0.1667	mg/kg	dg
m-cresol	< 0.05	mg/kg	dg	0.1667	mg/kg	dg

PAK's

som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)				0.557	mg/kg	dg	<=
antraceen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(a)antraceen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(a)pyreen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(ghi)peryleen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(k)fluorantheen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
chryseen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
fenantreen	0.13	mg/kg	dg	0.13	mg/kg	dg	
fluorantheen	0.089	mg/kg	dg	0.089	mg/kg	dg	
indeno(1,2,3-cd)pyreen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
naftaleen	0.093	mg/kg	dg	0.093	mg/kg	dg	

CHLOORBENZENEN

1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
hexachloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	<=
pentachloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	<=
som trichloorbenzenen (som 1,2,3- en 1,2,4- en 1,3,5-)				54.2857	ug/kg	dg	Ind
1,2,3-trichloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
1,2,4-trichloorbenzeen	0.01	mg/kg	dg	47.619	ug/kg	dg	
1,3,5-trichloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
som tetrachloorbenzeen-isomeren				< 10	ug/kg	dg	<=

CHLOORFENOLEN

som monochloorfenol-isomeren				100	ug/kg	dg	Ind
2-chloorfenol	< 0.01	mg/kg	dg	33.3333	ug/kg	dg	
3-chloorfenol	< 0.01	mg/kg	dg	33.3333	ug/kg	dg	
4-chloorfenol	< 0.01	mg/kg	dg	33.3333	ug/kg	dg	
som 6 dichloorfenolen (Bbk, 1-1-2008)				0.02	mg/kg	dg	<=
2,3-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00333	mg/kg	dg	
2,4-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00333	mg/kg	dg	
2,5-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00333	mg/kg	dg	
2,6-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00333	mg/kg	dg	
3,4-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00333	mg/kg	dg	
3,5-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00333	mg/kg	dg	
som trichloorfenol-isomeren				10	ug/kg	dg	Ind
2,3,4-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.66667	ug/kg	dg	
2,3,5-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.66667	ug/kg	dg	
2,3,6-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.66667	ug/kg	dg	

2,4,5-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.66667	ug/kg	dg	
2,4,6-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.66667	ug/kg	dg	
3,4,5-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.66667	ug/kg	dg	
som tetrachloorfenol-isomeren				5	ug/kg	dg	<=
2,3,4,5-tetrachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.66667	ug/kg	dg	
2,3,4,6-tetrachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.66667	ug/kg	dg	
2,3,5,6-tetrachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.66667	ug/kg	dg	
pentachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	< 1.66667	ug/kg	dg	<=
<b>POLYCHLOORBIFENYLEN</b>							
som 7 polychloorbifenylen PCB28, 52, 101, 118, 138, 153, 180				< 23.3333	ug/kg	dg	<=
2,4,4'-trichloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
2,2',5,5'-tetrachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
2,3',4,4',5-pentachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
2,2',3,4,4',5,5'-heptachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
<b>ORGANOCHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN</b>							
som 21 organochloorhoud. bestrijdingsm. (Bbk, 1-1-2008:landb)				97.1429	ug/kg	dg	<=
som aldrin, dieldrin en endrin				< 10	ug/kg	dg	<=
aldrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
dieldrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
endrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
isodrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
telodrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
som chloordaan (som cis- en trans-)				< 6.66667	ug/kg	dg	<=
cis-chloordaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
trans-chloordaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
som 2,4'- en 4,4'-DDD				< 6.66667	ug/kg	dg	<=
2,4'-dichloordifenyl-dichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
4,4'-dichloordifenyl-dichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
som 2,4'- en 4,4'-DDE				< 6.66667	ug/kg	dg	<=
2,4'-dichloordifenyl-dichlooretheen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
4,4'-dichloordifenyl-dichlooretheen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
som 2,4'- en 4,4'-DDT				< 6.66667	ug/kg	dg	<=
2,4'-dichloordifenyl-trichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
4,4'-dichloordifenyl-trichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
alfa-endosulfan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	<=
endosulfansulfaat	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	Geen

alfa-hexachloorcyclohexaan	0.0015	mg/kg	dg	7.14286	ug/kg	dg	Ind
beta-hexachloorcyclohexaan	0.0056	mg/kg	dg	26.6667	ug/kg	dg	Ind
gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan)	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	<= A
delta-hexachloorcyclohexaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	Geen
heptachloor	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	<= A
som heptachloorepoxide (som cis- en trans-)				< 6.66667	ug/kg	dg	<= A
cis-heptachloorepoxide	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
trans-heptachloorepoxide	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	
hexachloorbutadien	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.33333	ug/kg	dg	<= A

OVERIGE PARAMETERS

minerale olie	< 5	mg/kg	C36C40d g	16.6667	mg/kg	C36C40d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C32C36d g	16.6667	mg/kg	C32C36d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C28C32d g	16.6667	mg/kg	C28C32d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C24C28d g	16.6667	mg/kg	C24C28d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C20C24d g	16.6667	mg/kg	C20C24d g	Geen
minerale olie	< 4	mg/kg	C16C20d g	13.3333	mg/kg	C16C20d g	Geen
minerale olie	< 3	mg/kg	C12C16d g	10	mg/kg	C12C16d g	Geen
minerale olie	< 35	mg/kg	C10C40d g	< 116.667	mg/kg	C10C40d g	<= A
minerale olie	< 3	mg/kg	C10C12d g	10	mg/kg	C10C12d g	Geen

Eindoordeel : Toepasbaar in GBT

Aantal parameters : 43

Meldingen:

- 6 heeft geen normwaarde : zorgplicht van toepassing
- 7 heeft andere normwaarde : zorgplicht van toepassing

Monsteridentificatie : NL43\_140487  
 Datum/tijd monster : 2019-03-19 00:00:00  
 Meetpunt : NL43\_01-01\_MM2 (RD coördinaten:0.0000 0.0000)

Voor standaardisatie gebruikte waarden:

Parameter	Waarde	Eenheid	Hoedanigheid
Organische stof	2	%	dg
Korrelgroottefractie	2.6	%	Dk0002

Parameter	Meetwaarde			Toetswaarde			Resultaat
	Waarde	Eenheid	Hoed.heid	Waarde	Eenheid	Hoed.heid	
<b>METALEN</b>							
antimoon	1.9	mg/kg	dg	1.9	mg/kg	dg	<= A
lood	99	mg/kg	dg	154.121	mg/kg	dg	Wone
molybdeen	2.7	mg/kg	dg	2.7	mg/kg	dg	Wone
nikkel	24	mg/kg	dg	66.6667	mg/kg	dg	Ind
seleen	< 1.5	mg/kg	dg	< 1.05	mg/kg	dg	Geen
tin	4	mg/kg	dg	13.6691	mg/kg	dg	Wone
vanadium	44	mg/kg	dg	122.222	mg/kg	dg	Ind
zink	120	mg/kg	dg	276.316	mg/kg	dg	Ind
arseen	8.4	mg/kg	dg	14.4656	mg/kg	dg	<= A
barium	150	mg/kg	dg	540.698	mg/kg	dg	Geen
beryllium	< 1	mg/kg	dg	< 2.0648	mg/kg	dg	Geen
cadmium	0.7	mg/kg	dg	1.19405	mg/kg	dg	Wone
chrom	28	mg/kg	dg	50.7246	mg/kg	dg	<= A
kobalt	7.3	mg/kg	dg	24.0836	mg/kg	dg	Wone
koper	32	mg/kg	dg	64.8649	mg/kg	dg	Ind
kwik	0.63	mg/kg	dg	0.89644	mg/kg	dg	Ind
<b>OVERIGE ANORGANISCHE STOFFEN</b>							
bromide	6.2	mg/kg	dg	6.2	mg/kg	dg	Geen
chloride	< 150	mg/kg	dg	< 105	mg/kg	dg	Geen
cyanide-vrij	< 2	mg/kg	dg	< 1.4	mg/kg	dg	<= A
cyanide-complex	< 3	mg/kg	dg	2.1	mg/kg	dg	<= A
fluoride	< 10	mg/kg	dg	7	mg/kg	dg	Geen
sulfaat	1360	mg/kg	dg	1360	mg/kg	dg	Geen
<b>AROMATISCHE STOFFEN</b>							
fenol	< 0.05	mg/kg	dg	0.175	mg/kg	dg	<= A
som cresol-isomeren				0.525	mg/kg	dg	Ind
o-cresol	< 0.05	mg/kg	dg	0.175	mg/kg	dg	

p-cresol	< 0.05	mg/kg	dg	0.175	mg/kg	dg	
m-cresol	< 0.05	mg/kg	dg	0.175	mg/kg	dg	
PAK's							
som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)				0.583	mg/kg	dg	<=
antraceen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(a)antraceen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(a)pyreen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(ghi)peryleen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(k)fluorantheen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
chryseen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
fenantreen	0.13	mg/kg	dg	0.13	mg/kg	dg	
fluorantheen	0.12	mg/kg	dg	0.12	mg/kg	dg	
indeno(1,2,3-cd)pyreen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
naftaleen	0.088	mg/kg	dg	0.088	mg/kg	dg	
CHLOORBENZENEN							
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
hexachloorbenzeen	0.0076	mg/kg	dg	38	ug/kg	dg	Ind
pentachloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	<=
som trichloorbenzenen (som 1,2,3- en 1,2,4- en 1,3,5-)				52	ug/kg	dg	Ind
1,2,3-trichloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
1,2,4-trichloorbenzeen	0.009	mg/kg	dg	45	ug/kg	dg	
1,3,5-trichloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
som tetrachloorbenzeen-isomeren				< 10.5	ug/kg	dg	<=
CHLOORFENOLEN							
som monochloorfenol-isomeren				105	ug/kg	dg	Ind
2-chloorfenol	< 0.01	mg/kg	dg	35	ug/kg	dg	
3-chloorfenol	< 0.01	mg/kg	dg	35	ug/kg	dg	
4-chloorfenol	< 0.01	mg/kg	dg	35	ug/kg	dg	
som 6 dichloorfenolen (Bbk, 1-1-2008)				0.021	mg/kg	dg	<=
2,3-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.0035	mg/kg	dg	
2,4-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.0035	mg/kg	dg	
2,5-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.0035	mg/kg	dg	
2,6-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.0035	mg/kg	dg	
3,4-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.0035	mg/kg	dg	
3,5-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.0035	mg/kg	dg	
som trichloorfenol-isomeren				10.5	ug/kg	dg	Ind
2,3,4-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.75	ug/kg	dg	
2,3,5-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.75	ug/kg	dg	
2,3,6-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.75	ug/kg	dg	

2,4,5-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.75	ug/kg	dg	
2,4,6-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.75	ug/kg	dg	
3,4,5-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.75	ug/kg	dg	
som tetrachloorfenol-isomeren				5.25	ug/kg	dg	<=
2,3,4,5-tetrachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.75	ug/kg	dg	
2,3,4,6-tetrachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.75	ug/kg	dg	
2,3,5,6-tetrachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.75	ug/kg	dg	
pentachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	< 1.75	ug/kg	dg	<=
POLYCHLOORBIFENYLEN							
som 7 polychloorbifenylen PCB28, 52, 101, 118, 138, 153, 180				< 24.5	ug/kg	dg	<=
2,4,4'-trichloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
2,2',5,5'-tetrachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
2,3',4,4',5-pentachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
2,2',3,4,4',5,5'-heptachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
ORGANOCHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN							
som 21 organochloorhoud. bestrijdingsm. (Bbk, 1-1-2008:landb)				131	ug/kg	dg	<=
som aldrin, dieldrin en endrin				< 10.5	ug/kg	dg	<=
aldrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
dieldrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
endrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
isodrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
telodrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
som chloordaan (som cis- en trans-)				< 7	ug/kg	dg	<=
cis-chloordaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
trans-chloordaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
som 2,4'- en 4,4'-DDD				< 7	ug/kg	dg	<=
2,4'-dichloordifenyl-dichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
4,4'-dichloordifenyl-dichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
som 2,4'- en 4,4'-DDE				< 7	ug/kg	dg	<=
2,4'-dichloordifenyl-dichlooretheen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
4,4'-dichloordifenyl-dichlooretheen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
som 2,4'- en 4,4'-DDT				< 7	ug/kg	dg	<=
2,4'-dichloordifenyl-trichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
4,4'-dichloordifenyl-trichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
alfa-endosulfan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	<=
endosulfansulfaat	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	Geen



alfa-hexachloorcyclohexaan	0.0012	mg/kg	dg	6	ug/kg	dg	Ind
beta-hexachloorcyclohexaan	0.0048	mg/kg	dg	24	ug/kg	dg	Ind
gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan)	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	<= A
delta-hexachloorcyclohexaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	Geen
heptachloor	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	<= A
som heptachloorepoxide (som cis- en trans-)				< 7	ug/kg	dg	<= A
cis-heptachloorepoxide	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
trans-heptachloorepoxide	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	
hexachloorbutadien	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.5	ug/kg	dg	<= A

OVERIGE PARAMETERS

minerale olie	< 5	mg/kg	C36C40d g	17.5	mg/kg	C36C40d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C32C36d g	17.5	mg/kg	C32C36d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C28C32d g	17.5	mg/kg	C28C32d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C24C28d g	17.5	mg/kg	C24C28d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C20C24d g	17.5	mg/kg	C20C24d g	Geen
minerale olie	< 4	mg/kg	C16C20d g	14	mg/kg	C16C20d g	Geen
minerale olie	< 3	mg/kg	C12C16d g	10.5	mg/kg	C12C16d g	Geen
minerale olie	< 35	mg/kg	C10C40d g	< 122.5	mg/kg	C10C40d g	<= A
minerale olie	< 3	mg/kg	C10C12d g	10.5	mg/kg	C10C12d g	Geen

Eindoordeel : Toepasbaar in GBT

Aantal parameters : 43

Meldingen:

- 6 heeft geen normwaarde : zorgplicht van toepassing
- 7 heeft andere normwaarde : zorgplicht van toepassing

Monsteridentificatie : Toetsmonster  
 Datum/tijd monster : 2019-05-29 13:21:11  
 Gemiddelde van : 2 monsters

Voor standaardisatie gebruikte waarden:

nvt

Parameter	Meetwaarde			Toetswaarde			Resultaat
	Waarde	Eenheid	Hoed.heid	Waarde	Eenheid	Hoed.heid	
<b>METALEN</b>							
antimoon	2	mg/kg	dg	1.95	mg/kg	dg	<= A
lood	71	mg/kg	dg	132.427	mg/kg	dg	Wone
molybdeen	1.8	mg/kg	dg	2.25	mg/kg	dg	Wone
nikkel	22	mg/kg	dg	64.3817	mg/kg	dg	Ind
seleen	< 1.5	mg/kg	dg	< 1.05	mg/kg	dg	Geer
tin	4.3	mg/kg	dg	14.3437	mg/kg	dg	Wone
vanadium	36	mg/kg	dg	111.918	mg/kg	dg	Ind
zink	120	mg/kg	dg	277.346	mg/kg	dg	Ind
arseen	8.4	mg/kg	dg	14.4828	mg/kg	dg	<= A
barium	140	mg/kg	dg	528.682	mg/kg	dg	Geer
beryllium	< 1	mg/kg	dg	< 2.08309	mg/kg	dg	Geer
cadmium	0.8	mg/kg	dg	1.2783	mg/kg	dg	Ind
chrom	26	mg/kg	dg	49.0849	mg/kg	dg	<= A
kobalt	6.7	mg/kg	dg	23.3255	mg/kg	dg	Wone
koper	34	mg/kg	dg	67.0087	mg/kg	dg	Ind
kwik	0.73	mg/kg	dg	0.96884	mg/kg	dg	Ind
<b>OVERIGE ANORGANISCHE STOFFEN</b>							
bromide	6.3	mg/kg	dg	6.25	mg/kg	dg	Geer
chloride	< 150	mg/kg	dg	< 105	mg/kg	dg	Geer
cyanide-vrij	< 2	mg/kg	dg	< 1.4	mg/kg	dg	<= A
cyanide-complex	< 3	mg/kg	dg	2.1	mg/kg	dg	<= A
fluoride	12	mg/kg	dg	9.5	mg/kg	dg	Geer
sulfaat	1680	mg/kg	dg	1520	mg/kg	dg	Geer
<b>AROMATISCHE STOFFEN</b>							
fenol	< 0.05	mg/kg	dg	0.1708	mg/kg	dg	<= A
som cresol-isomeren				0.5125	mg/kg	dg	Ind
o-cresol	< 0.05	mg/kg	dg	0.1708	mg/kg	dg	
p-cresol	< 0.05	mg/kg	dg	0.1708	mg/kg	dg	
m-cresol	< 0.05	mg/kg	dg	0.1708	mg/kg	dg	

## PAK's

som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)				0.57	mg/kg	dg	<=
antraceen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(a)antraceen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(a)pyreen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(ghi)peryleen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
benzo(k)fluorantheen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
chryseen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
fenantreen	0.13	mg/kg	dg	0.13	mg/kg	dg	
fluorantheen	0.089	mg/kg	dg	0.1045	mg/kg	dg	
indeno(1,2,3-cd)pyreen	< 0.05	mg/kg	dg	< 0.035	mg/kg	dg	
naftaleen	0.093	mg/kg	dg	0.0905	mg/kg	dg	

## CHLOORBENZENEN

1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
hexachloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	20.6667	ug/kg	dg	Wone
pentachloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	<=
som trichloorbenzenen (som 1,2,3- en 1,2,4- en 1,3,5-)				53.1429	ug/kg	dg	Indu
1,2,3-trichloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
1,2,4-trichloorbenzeen	0.01	mg/kg	dg	46.3095	ug/kg	dg	
1,3,5-trichloorbenzeen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
som tetrachloorbenzeen-isomeren				< 10.25	ug/kg	dg	<=

## CHLOORFENOLEN

som monochloorfenol-isomeren				102.5	ug/kg	dg	Indu
2-chloorfenol	< 0.01	mg/kg	dg	34.1667	ug/kg	dg	
3-chloorfenol	< 0.01	mg/kg	dg	34.1667	ug/kg	dg	
4-chloorfenol	< 0.01	mg/kg	dg	34.1667	ug/kg	dg	
som 6 dichloorfenolen (Bbk, 1-1-2008)				0.0205	mg/kg	dg	<=
2,3-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00342	mg/kg	dg	
2,4-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00342	mg/kg	dg	
2,5-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00342	mg/kg	dg	
2,6-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00342	mg/kg	dg	
3,4-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00342	mg/kg	dg	
3,5-dichloorfenol	< 0.001	mg/kg	dg	0.00342	mg/kg	dg	
som trichloorfenol-isomeren				10.25	ug/kg	dg	Indu
2,3,4-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.70833	ug/kg	dg	
2,3,5-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.70833	ug/kg	dg	
2,3,6-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.70833	ug/kg	dg	
2,4,5-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.70833	ug/kg	dg	
2,4,6-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.70833	ug/kg	dg	

3,4,5-trichloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.70833	ug/kg	dg	
som tetrachloorfenol-isomeren				5.125	ug/kg	dg	<=
2,3,4,5-tetrachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.70833	ug/kg	dg	
2,3,4,6-tetrachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.70833	ug/kg	dg	
2,3,5,6-tetrachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	1.70833	ug/kg	dg	
pentachloorfenol	< 0.0005	mg/kg	dg	< 1.70833	ug/kg	dg	<=
POLYCHLOORBIFENYLEN							
som 7 polychloorbifenylen PCB28, 52, 101, 118, 138, 153, 180				< 23.9167	ug/kg	dg	<=
2,4,4'-trichloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
2,2',5,5'-tetrachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
2,3',4,4',5-pentachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
2,2',3,4,4',5,5'-heptachloorbifenyl	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
ORGANOCHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN							
som 21 organochloorhoud. bestrijdingsm. (Bbk, 1-1-2008:landb)				114.071	ug/kg	dg	<=
som aldrin, dieldrin en endrin				< 10.25	ug/kg	dg	<=
aldrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
dieldrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
endrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
isodrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
telodrin	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
som chloordaan (som cis- en trans-)				< 6.83333	ug/kg	dg	<=
cis-chloordaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
trans-chloordaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
som 2,4'- en 4,4'-DDD				< 6.83333	ug/kg	dg	<=
2,4'-dichloordifenyldichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
4,4'-dichloordifenyldichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
som 2,4'- en 4,4'-DDE				< 6.83333	ug/kg	dg	<=
2,4'-dichloordifenyldichlooretheen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
4,4'-dichloordifenyldichlooretheen	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
som 2,4'- en 4,4'-DDT				< 6.83333	ug/kg	dg	<=
2,4'-dichloordifenyyltrichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
4,4'-dichloordifenyyltrichloorethaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
alfa-endosulfan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	<=
endosulfansulfaat	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	Geel
alfa-hexachloorcyclohexaan	0.0015	mg/kg	dg	6.57143	ug/kg	dg	Ind
beta-hexachloorcyclohexaan	0.0056	mg/kg	dg	25.3333	ug/kg	dg	Ind

gamma-hexachloorcyclohexaan (lindaan)	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	<=
delta-hexachloorcyclohexaan	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	Geen
heptachloor	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	<=
som heptachloorepoxide (som cis- en trans-)				< 6.83333	ug/kg	dg	<=
cis-heptachloorepoxide	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
trans-heptachloorepoxide	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	
hexachloorbutadien	< 0.001	mg/kg	dg	< 3.41667	ug/kg	dg	<=

OVERIGE PARAMETERS

minerale olie	< 5	mg/kg	C36C40d g	17.0833	mg/kg	C36C40d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C32C36d g	17.0833	mg/kg	C32C36d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C28C32d g	17.0833	mg/kg	C28C32d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C24C28d g	17.0833	mg/kg	C24C28d g	Geen
minerale olie	< 5	mg/kg	C20C24d g	17.0833	mg/kg	C20C24d g	Geen
minerale olie	< 4	mg/kg	C16C20d g	13.6667	mg/kg	C16C20d g	Geen
minerale olie	< 3	mg/kg	C12C16d g	10.25	mg/kg	C12C16d g	Geen
minerale olie	< 35	mg/kg	C10C40d g	< 119.583	mg/kg	C10C40d g	<=
minerale olie	< 3	mg/kg	C10C12d g	10.25	mg/kg	C10C12d g	Geen

Eindoordeel : Toepasbaar in GBT

Aantal parameters : 43

Meldingen:

- 6 heeft geen normwaarde : zorgplicht van toepassing
- 7 heeft andere normwaarde : zorgplicht van toepassing