

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kreeken
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		12,8							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		28,4							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	26,1	26,1						
Organische stof	% (m/m) ds	12,8	12,8						
Gloeirest	% (m/m) ds	85							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	28,4	28,4						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	16	14,74	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,5	1,357	Industrie	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	78	73,03	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	72	65,26	Industrie	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,19	0,1803	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	48	43,75	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	65	60,58	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	460	417,1	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	26	23,51	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,5	2,5	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 13255318 MV03_11

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Projectnummer	Ti22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kreken
Ordernummer	Ti22126
Datum monstername	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternemer	J
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Rapportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		12,5							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		25,9							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	28,6	28,6						
Organische stof	% (m/m) ds	12,5	12,5						
Gloeirest	% (m/m) ds	86							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	25,9	25,9						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	18	17,19	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,5	1,395	Industrie	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	120	117,9	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	81	76,66	Industrie	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,24	0,2343	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	65	63,37	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	67	64,42	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	470	449,3	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	27	26,26	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,3	2,3	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Nr.	Analytico-nr	Monster
2	13255319	MV03 12

Eindoordeel: Klasse industrie

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsternemer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		11							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		22,9							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	30,1	30,1						
Organische stof	% (m/m) ds	11	11						
Gloeirest	% (m/m) ds	87							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	22,9	22,9						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	16	16,25	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,3	1,29	Industrie	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	110	114,8	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	69	70,29	Industrie	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,22	0,224	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	58	61,7	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	55	55,72	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	410	424,6	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	23	24,61	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,8	1,8	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 13255320 MV03_13

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kreeken
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		11							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		19,8							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	31,1	31,1						
Organische stof	% (m/m) ds	11	11						
Gloeirest	% (m/m) ds	88							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	19,8	19,8						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	16	16,98	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,2	1,224	Industrie	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	69	77,01	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	55	59,14	Industrie	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,18	0,1901	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	45	52,85	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	48	50,5	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	380	422,6	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	23	27,44	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,2	2,2	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 13255321 MV03_14

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Krenen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		10,8							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		23,6							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	33,1	33,1						
Organische stof	% (m/m) ds	10,8	10,8						
Gloeirest	% (m/m) ds	88							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	23,6	23,6						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	15	15,13	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,2	1,189	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	55	56,58	Wonen	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	49	49,49	Wonen	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,15	0,1517	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	37	38,54	Wonen	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	43	43,31	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	360	367,9	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	21	21,96	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,9	1,9	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 5 13255322 MV03_15

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Projectnummer	Ti22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kreken
Ordernummer	Ti22126
Datum monsternamen	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternummer	
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Rapportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
16	13291989	MV03_16

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kreken
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	17	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		10,8							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		19,9							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	33,6	33,6						
Organische stof	% (m/m) ds	10,8	10,8						
Gloei-rest	% (m/m) ds	88							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	19,9	19,9						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	14	14,88	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	2,3	2,357	Industrie	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	630	701,6	Nooit toepasbaar	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	250	269,3	Nooit toepasbaar	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,63	0,6652	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	270	316,1	Nooit toepasbaar	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	96	101,1	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	890	989,7	Nooit toepasbaar	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	26	30,9	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,6	1,6	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 17 13291990 MV03_17

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsternemer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	18	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		10,7							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		21,5							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	30,8	30,8						
Organische stof	% (m/m) ds	10,7	10,7						
Gloeirest	% (m/m) ds	88							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	21,5	21,5						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	16	16,64	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,3	1,316	Industrie	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	69	74,19	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	54	56,64	Industrie	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,16	0,1659	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	41	45,56	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	50	51,7	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	360	386,1	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	22	24,69	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,3	2,3	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 18 13291991 MV03_18

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	20	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		10,9							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		19,2							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	34,4	34,4						
Organische stof	% (m/m) ds	10,9	10,9						
Gloeirest	% (m/m) ds	88							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	19,2	19,2						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	14	15,01	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,3	1,337	Industrie	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	75	84,84	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	54	58,8	Industrie	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,17	0,1809	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	43	51,54	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	49	52	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	360	406,6	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	21	25,62	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,9	1,9	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 20 13291993 MV03_20

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer	Tl22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kreden
Ordernummer	Tl22126
Datum monstername	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternemer	
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	09-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Reportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	32	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		10,6							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		20,9							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	33,6	33,6						
Organische stof	% (m/m) ds	10,6	10,6						
Gloeirest	% (m/m) ds	88							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	20,9	20,9						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	16	16,81	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,2	1,225	Industrie	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	73	79,52	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	52	55,22	Industrie	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,17	0,1776	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	45	50,97	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	46	47,98	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	350	381	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	24	27,51	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,7	1,7	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
32	13308260	MV03 2

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Projectnummer	Ti22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kreken
Ordernummer	Ti22126
Datum monstername	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternemer	J
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Rapportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	33	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		11							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		20,8							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	28,5	28,5						
Organische stof	% (m/m) ds	11	11						
Gloeirest	% (m/m) ds	88							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	20,8	20,8						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	20	20,92	Wonen	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1	1,011	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	52	56,77	Wonen	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	46	48,59	Wonen	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,12	0,1252	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	47	53,41	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	40	41,56	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	330	358,4	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	36	41,41	Industrie	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	5,2	5,2	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Nr.	Analytico-nr	Monster
33	13308261	MV03_22

Eindoordeel: Klasse industrie

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	34	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		12,5							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		20,4							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	26,4	26,4						
Organische stof	% (m/m) ds	12,5	12,5						
Gloeirest	% (m/m) ds	86							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	20,4	20,4						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	19	19,57	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,2	1,17	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	65	71,59	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	54	55,96	Industrie	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,15	0,1559	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	49	56,41	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	49	50,24	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	360	387,8	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	29	33,84	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	3,6	3,6	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 34 13308262 MV03_23

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Projectnummer	Ti22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kreken
Ordernummer	Ti22126
Datum monstername	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternemer	J
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Rapportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	36	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		12,2							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		13							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	38	38						
Organische stof	% (m/m) ds	12,2	12,2						
Gloeirest	% (m/m) ds	87							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	13	13						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	15	17,34	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,8	0,8405	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	43	56,58	Wonen	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	34	40,64	Wonen	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,1	0,114	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	29	44,13	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	32	36,17	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	230	300,1	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	18	28,72	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,9	1,9	Wonen	1,5	1,5	88	190	190

Nr.	Analytico-nr	Monster
36	13308264	MV03_25

Eindoordeel: Klasse industrie

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Krenen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	21	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		9,8							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		16,7							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	34	34						
Organische stof	% (m/m) ds	9,8	9,8						
Gloeirest	% (m/m) ds	89							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	16,7	16,7						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	15	16,99	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,3	1,412	Industrie	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	79	94,72	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	40	46,6	Wonen	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,14	0,1546	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	41	53,75	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	39	43,33	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	270	329,3	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	33	44,49	Industrie	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 21 13291994 MV04_21

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Projectnummer	Ti22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kregen
Ordernummer	Ti22126
Datum monstername	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternemer	J
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Rapportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	23	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		8,5							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		15							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	37,3	37,3						
Organische stof	% (m/m) ds	8,5	8,5						
Gloeirest	% (m/m) ds	91							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	15	15						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	12	14,26	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,3	1,493	Industrie	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	230	287,5	Nooit toepasbaar	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	98	121,2	Industrie	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,24	0,273	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	83	116,2	Nooit toepasbaar	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	48	55,51	Wonen	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	410	532,7	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	19	27,58	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Nr.	Analytico-nr	Monster
23	13291996	MV04 23

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Projectnummer	Ti22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kregen
Ordernummer	Ti22126
Datum monstername	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternemer	J
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Rapportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	24	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		7,3							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		15,5							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	34,9	34,9						
Organische stof	% (m/m) ds	7,3	7,3						
Gloeirest	% (m/m) ds	92							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	15,5	15,5						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	16	19,24	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1	1,186	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	100	123,5	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	46	57,74	Industrie	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,15	0,1709	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	46	63,14	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	35	40,87	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	270	351,8	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	19	26,97	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Nr.	Analytico-nr	Monster
24	13291997	MV04 24

Eindoordeel: Klasse industrie

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Projectnummer	Ti22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kreken
Ordernummer	Ti22126
Datum monstername	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternemer	J
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Rapportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	25	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		8,3							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		14,6							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	40,7	40,7						
Organische stof	% (m/m) ds	8,3	8,3						
Gloeirest	% (m/m) ds	91							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	14,6	14,6						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	12	14,4	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,84	0,9747	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	54	68,18	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	32	40,08	Wonen	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,12	0,1374	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	29	41,26	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	28	32,65	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	220	289,9	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	18	26,61	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Nr.	Analytico-nr	Monster
25	13291998	MV04_25

Eindoordeel: Klasse industrie

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kreken
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	6	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		8,1							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		10,1							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	40,4	40,4						
Organische stof	% (m/m) ds	8,1	8,1						
Gloeirest	% (m/m) ds	91							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	10,1	10,1						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	11	14,32	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,89	1,09	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	82	116,8	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	36	50	Wonen	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,11	0,1339	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	45	78,36	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	25	31,16	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	210	318	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	27,96	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 6 13255323 MV04_26

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Krenen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	7	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		8,8							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		15,9							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	34,3	34,3						
Organische stof	% (m/m) ds	8,8	8,8						
Gloeirest	% (m/m) ds	90							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	15,9	15,9						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	15	17,48	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,1	1,24	Industrie	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	120	146,7	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	62	74,85	Industrie	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,16	0,1796	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	53	71,62	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	42	47,79	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	320	404	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	22	30,69	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 7 13255324 MV04_27

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer	Ti22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kreken
Ordernummer	Ti22126
Datum monstername	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternemer	
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	09-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Reportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	8	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		8							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		11,9							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	36,6	36,6						
Organische stof	% (m/m) ds	8	8						
Gloeirest	% (m/m) ds	91							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	11,9	11,9						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	13	16,42	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,81	0,9763	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	38	51,49	<=AW	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	28	37,42	<=AW	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,082	0,0974	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	26	41,55	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	26	31,62	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	220	315,3	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	17	28,69	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
8	13255325	MV04_28

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSDD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Krenen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	9	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		15,3							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		16,4							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	36,2	36,2						
Organische stof	% (m/m) ds	15,3	15,3						
Gloeirest	% (m/m) ds	84							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	16,4	16,4						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	14	14,67	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1,1	1,033	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	61	73,67	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	39	41,27	Wonen	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,13	0,1393	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	37	49,05	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	36	37,45	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	280	320,9	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	21	28,67	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 9 13255326 MV04_29

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	10	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		9,8							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		14,6							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	36,4	36,4						
Organische stof	% (m/m) ds	9,8	9,8						
Gloeirest	% (m/m) ds	89							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	14,6	14,6						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	14	16,4	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,99	1,098	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	60	75,76	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	37	44,94	Wonen	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,11	0,1247	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	34	48,37	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	32	36,56	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	260	335,5	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	20	29,57	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 10 13255327 MV04_30

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kreken
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	11	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		6,6							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		12							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	38,8	38,8						
Organische stof	% (m/m) ds	6,6	6,6						
Gloeirest	% (m/m) ds	93							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	12	12						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	11	14,22	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,79	0,9961	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	56	75,68	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	29	39,91	<=AW	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,094	0,1126	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	29	46,14	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	26	32,22	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	210	306,6	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	17	28,54	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 11 13255328 MV06_11

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kreken
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	12	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		5,4							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		9							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	44,8	44,8						
Organische stof	% (m/m) ds	5,4	5,4						
Gloeirest	% (m/m) ds	94							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	9	9						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	10	13,97	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,72	0,9806	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	36	52,94	<=AW	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	23	35,03	<=AW	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,08	0,1008	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	22	40,53	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	24	31,68	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	170	279,7	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	14	27,88	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 12 13255329 MV06_12

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	13	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		6,6							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		12,5							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	40,7	40,7						
Organische stof	% (m/m) ds	6,6	6,6						
Gloeirest	% (m/m) ds	93							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	12,5	12,5						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	12	15,37	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,82	1,028	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	58	77,33	Industrie	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	33	44,9	Wonen	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,1	0,119	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	32	49,78	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	31	38,13	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	220	316,2	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	18	29,45	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 13 13255330 MV06_13

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Projectnummer	Ti22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kreken
Ordernummer	Ti22126
Datum monsternamen	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternummer	
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Rapportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
14	13255331	MV06_14

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	15	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		7,9							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		11,1							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	42,5	42,5						
Organische stof	% (m/m) ds	7,9	7,9						
Gloeirest	% (m/m) ds	91							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	11,1	11,1						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	12	15,4	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,85	1,037	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	39	54,02	<=AW	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	27	36,82	<=AW	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,09	0,1082	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	24	39,81	Industrie	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	27	33,26	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	200	294,3	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	26,43	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 15 13255332 MV06_15

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Krenen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsternemer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	26	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		6,1							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		10							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	52,1	52,1						
Organische stof	% (m/m) ds	6,1	6,1						
Gloeirest	% (m/m) ds	93							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	10	10						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	9,5	12,85	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,53	0,6956	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	28	40	<=AW	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	20	29,2	<=AW	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,067	0,0828	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	18	31,5	<=AW	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	20	25,72	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	150	235,6	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	22,5	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 26 13291999 MV06A_01

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Projectnummer	Ti22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kregen
Ordernummer	Ti22126
Datum monstername	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternemer	J
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Rapportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	27	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		6,2							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		13,8							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	39,4	39,4						
Organische stof	% (m/m) ds	6,2	6,2						
Gloeirest	% (m/m) ds	93							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	13,8	13,8						
Metalen									
Arseen (As)	mg/kg ds	11	13,87	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,59	0,7389	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	35	45,1	<=AW	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	23	30,67	<=AW	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,068	0,0797	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	23	33,82	<=AW	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	26	31,57	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	170	236,3	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	14	21,49	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Nr.	Analytico-nr	Monster
27	13292000	MV06A_02

Eindoordeel: Klasse industrie

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monsteremer 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	28	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		5,7							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		12,8							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	39,9	39,9						
Organische stof	% (m/m) ds	5,7	5,7						
Gloeirest	% (m/m) ds	93							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	12,8	12,8						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	10	12,95	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,53	0,6828	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	30	39,68	<=AW	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	20	27,59	<=AW	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,063	0,0751	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	20	30,7	<=AW	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	22	27,3	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	150	216,6	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	19,34	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 28 13292001 MV06A_03
 Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen
 GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kreken
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monstername 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	29	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		5,4							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		14,3							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	36,8	36,8						
Organische stof	% (m/m) ds	5,4	5,4						
Gloeirest	% (m/m) ds	94							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	14,3	14,3						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	11	13,94	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,65	0,8317	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	38	48,35	<=AW	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	24	32,21	<=AW	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,086	0,1007	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	24	34,57	<=AW	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	29	35,37	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	180	249,5	Industrie	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	22,49	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 29 13292002 MV07A_01

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Projectnummer	Ti22126
Projectnaam	Voorbereiding Beken en Kreken
Ordernummer	Ti22126
Datum monsternamen	28-11-2022 --- 28-11-2022 --- 28-11-2022
Monsternummer	
Certificaatnummer	2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
Startdatum	29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
Rapportagedatum	02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
30	13292003	MV07A_02

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Projectnummer TI22126
 Projectnaam Voorbereiding Beken en Kreeken
 Ordernummer TI22126
 Datum monstername 28-11-2022 --- 28-11-2022
 Monstername 
 Certificaatnummer 2022188068 --- 2022198598 --- 2022203436
 Startdatum 29-11-2022 --- 16-12-2022 --- 27-12-2022
 Rapportagedatum 02-12-2022 --- 23-12-2022 --- 02-01-2023

Analyse	Eenheid	31	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		5,2							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch		10,9							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	41,9	41,9						
Organische stof	% (m/m) ds	5,2	5,2						
Gloeirest	% (m/m) ds	94							
Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	10,9	10,9						
Metalen									
Arsen (As)	mg/kg ds	9,1	12,31	<=AW	4	20	27	76	76
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,45	0,6033	Wonen	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (Cr)	mg/kg ds	27	37,6	<=AW	10	55	62	180	180
Koper (Cu)	mg/kg ds	15	21,9	<=AW	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,058	0,0712	<=AW	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	20	33,49	<=AW	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	20	25,72	<=AW	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	120	185,6	Wonen	20	140	200	720	720
Kobalt (Co)	mg/kg ds	13	23,16	Wonen	3	15	35	190	190
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 31 13292004 MV07A_03

Eindoordeel: Klasse wonen

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>