

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_11

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	28,4
Organische stof	%	12,8
Gloeirest	%	85

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		16,00	14,74	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,50	1,36	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		78,00	73,03	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		72,00	65,26	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,19	0,18	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		48,00	43,75	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		65,00	60,58	verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		460,00	417,10	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		26,0	23,51	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		2,5	2,50	verspreidbaar
msPAF metalen	%			64,8	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_12

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	25,9
Organische stof	%	12,5
Gloeirest	%	86

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		18,00	17,19	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,50	1,40	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		120,00	117,88	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		81,00	76,66	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,24	0,23	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		65,00	63,37	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		67,00	64,42	verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		470,00	449,30	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		27,0	26,26	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		2,3	2,30	verspreidbaar
msPAF metalen	%			73,0	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_13

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	22,9
Organische stof	%	11
Gloeirest	%	87

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		16,00	16,25	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,30	1,29	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		110,00	114,82	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		69,00	70,29	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,22	0,22	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		58,00	61,70	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		55,00	55,72	verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		410,00	424,56	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		23,0	24,61	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		1,8	1,80	verspreidbaar
msPAF metalen	%			65,9	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_14

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	19,8
Organische stof	%	11
Gloeirest	%	88

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		16,00	16,98	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,20	1,22	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		69,00	77,01	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		55,00	59,14	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,18	0,19	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		45,00	52,85	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		48,00	50,50	verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		380,00	422,56	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		23,0	27,44	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		2,2	2,20	verspreidbaar
msPAF metalen	%			56,7	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_15

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	23,6
Organische stof	%	10,8
Gloeirest	%	88

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		15,00	15,13	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,20	1,19	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		55,00	56,58	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		49,00	49,49	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,15	0,15	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		37,00	38,54	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		43,00	43,31	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		360,00	367,88	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		21,0	21,96	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		1,9	1,90	verspreidbaar
msPAF metalen	%			45,8	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_16

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	18
Organische stof	%	10,5
Gloeirest	%	88

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		18,00	19,77	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,60	1,68	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		310,00	360,47	niet verspreidbaar (>I)
Koper (Cu)	mg/kg		130,00	145,79	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,34	0,37	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		150,00	187,50	niet verspreidbaar (>I)
Lood (Pb)	mg/kg		67,00	72,55	verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		580,00	678,08	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		25,0	31,96	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		1,9	1,90	verspreidbaar
msPAF metalen	%			95,6	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_17

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	19,9
Organische stof	%	10,8
Gloeirest	%	88

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		14,00	14,88	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		2,30	2,36	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		630,00	701,56	niet verspreidbaar (>I)
Koper (Cu)	mg/kg		250,00	269,30	niet verspreidbaar (>I)
Kwik (Hg)	mg/kg		0,63	0,67	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		270,00	316,05	niet verspreidbaar (>I)
Lood (Pb)	mg/kg		96,00	101,12	verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		890,00	989,67	niet verspreidbaar (>I)
Kobalt (Co)	mg/kg		26,0	30,90	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		1,6	1,60	verspreidbaar
msPAF metalen	%			99,7	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_18

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	21,5
Organische stof	%	10,7
Gloeirest	%	88

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		16,00	16,64	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,30	1,32	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		69,00	74,19	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		54,00	56,64	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,16	0,17	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		41,00	45,56	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		50,00	51,70	verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		360,00	386,06	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		22,0	24,69	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		2,3	2,30	verspreidbaar
msPAF metalen	%			51,8	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_19

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	17,4
Organische stof	%	11,4
Gloeirest	%	87

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		15,00	16,40	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,10	1,13	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		56,00	66,04	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		42,00	46,84	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,12	0,13	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		35,00	44,71	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		37,00	39,91	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		320,00	375,52	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		23,0	30,12	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			43,5	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_20

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	19,2
Organische stof	%	10,9
Gloeirest	%	88

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		14,00	15,01	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,30	1,34	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		75,00	84,84	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		54,00	58,80	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,17	0,18	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		43,00	51,54	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		49,00	52,00	verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		360,00	406,62	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		21,0	25,62	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		1,9	1,90	verspreidbaar
msPAF metalen	%			53,7	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_21

Datum monstername : 27-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	20,9
Organische stof	%	10,6
Gloeirest	%	88

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		16,00	16,81	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,20	1,23	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		73,00	79,52	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		52,00	55,22	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,17	0,18	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		45,00	50,97	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		46,00	47,98	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		350,00	381,03	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		24,0	27,51	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		1,7	1,70	verspreidbaar
msPAF metalen	%			51,1	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_22

Datum monstername : 27-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Kreken

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	20,8
Organische stof	%	11
Gloeirest	%	88

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		20,00	20,92	verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,00	1,01	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		52,00	56,77	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		46,00	48,59	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,12	0,13	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		47,00	53,41	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		40,00	41,56	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		330,00	358,42	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		36,0	41,41	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		5,2	5,20	verspreidbaar
msPAF metalen	%			49,1	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_23

Datum monstername : 27-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	20,4
Organische stof	%	12,5
Gloeirest	%	86

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		19,00	19,57	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,20	1,17	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		65,00	71,59	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		54,00	55,96	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,15	0,16	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		49,00	56,41	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		49,00	50,24	verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		360,00	387,84	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		29,0	33,84	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		3,6	3,60	verspreidbaar
msPAF metalen	%			54,1	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_24

Datum monstername : 27-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	15,6
Organische stof	%	11,8
Gloeirest	%	87

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		17,00	18,99	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,89	0,92	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		48,00	59,11	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		36,00	41,22	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,12	0,13	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		32,00	43,75	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		35,00	38,44	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		280,00	342,36	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		24,0	33,92	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			38,6	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV03_25

Datum monstername : 27-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Kreken

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	13
Organische stof	%	12,2
Gloeirest	%	87

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		15,00	17,34	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,80	0,84	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		43,00	56,58	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		34,00	40,64	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,10	0,11	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		29,00	44,13	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		32,00	36,17	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		230,00	300,09	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		18,0	28,72	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg		1,9	1,90	verspreidbaar
msPAF metalen	%			26,4	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV04_21

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	16,7
Organische stof	%	9,8
Gloeirest	%	89

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		15,00	16,99	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,30	1,41	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		79,00	94,72	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		40,00	46,60	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,14	0,15	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		41,00	53,75	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		39,00	43,33	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		270,00	329,27	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		33,0	44,49	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			41,5	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV04_22

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	15,9
Organische stof	%	8,3
Gloeirest	%	91

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		16,00	18,80	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,10	1,26	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		77,00	94,13	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		38,00	46,34	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,15	0,17	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		42,00	56,76	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		35,00	40,09	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		250,00	317,75	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		24,0	33,48	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			34,9	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV04_23

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	15
Organische stof	%	8,5
Gloeirest	%	91

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		12,00	14,26	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,30	1,49	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		230,00	287,50	niet verspreidbaar (>I)
Koper (Cu)	mg/kg		98,00	121,24	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,24	0,27	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		83,00	116,20	niet verspreidbaar (>I)
Lood (Pb)	mg/kg		48,00	55,51	verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		410,00	532,71	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		19,0	27,58	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			89,1	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV04_24

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	15,5
Organische stof	%	7,3
Gloeirest	%	92

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		16,00	19,24	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,00	1,19	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		100,00	123,46	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		46,00	57,74	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,15	0,17	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		46,00	63,14	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		35,00	40,87	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		270,00	351,79	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		19,0	26,97	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			42,2	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV04_25

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	14,6
Organische stof	%	8,3
Gloeirest	%	91

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		12,00	14,40	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,84	0,97	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		54,00	68,18	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		32,00	40,08	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,12	0,14	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		29,00	41,26	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		28,00	32,65	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		220,00	289,88	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		18,0	26,61	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			24,0	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV04_26

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	10,1
Organische stof	%	8,1
Gloeirest	%	91

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		11,00	14,32	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,89	1,09	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		82,00	116,81	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		36,00	50,00	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,11	0,13	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		45,00	78,36	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		25,00	31,16	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		210,00	318,01	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		15,0	27,96	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			24,9	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV04_27

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	15,9
Organische stof	%	8,8
Gloeirest	%	90

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		15,00	17,48	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,10	1,24	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		120,00	146,70	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		62,00	74,85	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,16	0,18	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		53,00	71,62	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		42,00	47,79	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		320,00	403,97	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		22,0	30,69	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			63,5	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV04_28

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Kreken

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	11,9
Korrelgrootte < 16 µm	%	
Organische stof	%	8
Gloeirest	%	91

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		13,00	16,42	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,81	0,98	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		38,00	51,49	<=AW / vrij verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		28,00	37,42	<=AW / vrij verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,08	0,10	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		26,00	41,55	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		26,00	31,62	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		220,00	315,25	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		17,0	28,69	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			26,3	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV04_29

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	16,4
Organische stof	%	15,3
Gloeirest	%	84

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		14,00	14,67	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,10	1,03	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		61,00	73,67	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		39,00	41,27	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,13	0,14	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		37,00	49,05	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		36,00	37,45	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		280,00	320,92	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		21,0	28,67	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			34,6	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV04_30

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	14,6
Organische stof	%	9,8
Gloeirest	%	89

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		14,00	16,40	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,99	1,10	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		60,00	75,76	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		37,00	44,94	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,11	0,12	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		34,00	48,37	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		32,00	36,56	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		260,00	335,48	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		20,0	29,57	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			34,3	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV06_11

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	12
Organische stof	%	6,6
Gloeirest	%	93

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		11,00	14,22	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,79	1,00	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		56,00	75,68	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		29,00	39,91	<=AW / vrij verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,09	0,11	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		29,00	46,14	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		26,00	32,22	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		210,00	306,57	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		17,0	28,54	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			24,2	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV06_12

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	9
Organische stof	%	5,4
Gloeirest	%	94

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		10,00	13,97	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,72	0,98	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		36,00	52,94	<=AW / vrij verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		23,00	35,03	<=AW / vrij verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,08	0,10	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		22,00	40,53	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		24,00	31,68	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		170,00	279,67	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		14,0	27,88	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			11,7	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV06_13

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Kreken

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	12,5
Organische stof	%	6,6
Gloeirest	%	93

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		12,00	15,37	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,82	1,03	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		58,00	77,33	verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		33,00	44,90	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,10	0,12	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		32,00	49,78	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		31,00	38,13	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		220,00	316,22	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		18,0	29,45	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			27,5	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV06_14

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	14,1
Organische stof	%	7,6
Gloeirest	%	91

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		11,00	13,47	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		1,10	1,31	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		180,00	230,18	niet verspreidbaar (>I)
Koper (Cu)	mg/kg		73,00	93,79	verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,20	0,23	verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		66,00	95,85	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		37,00	43,86	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		330,00	445,52	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		17,0	25,72	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			76,2	niet verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Niet verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV06_15

Datum monstername : 29-11-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	11,1
Organische stof	%	7,9
Gloeirest	%	91

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		12,00	15,40	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,85	1,04	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		39,00	54,02	<=AW / vrij verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		27,00	36,82	<=AW / vrij verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,09	0,11	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		24,00	39,81	verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		27,00	33,26	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		200,00	294,27	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		15,0	26,43	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			19,0	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV06A_01

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	10
Organische stof	%	6,1
Gloeirest	%	93

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		9,50	12,85	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,53	0,70	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		28,00	40,00	<=AW / vrij verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		20,00	29,20	<=AW / vrij verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,07	0,08	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		18,00	31,50	<=AW / vrij verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		20,00	25,72	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		150,00	235,56	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		12,0	22,50	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			2,4	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV06A_02

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	13,8
Organische stof	%	6,2
Gloeirest	%	93

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		11,00	13,87	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,59	0,74	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		35,00	45,10	<=AW / vrij verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		23,00	30,67	<=AW / vrij verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,07	0,08	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		23,00	33,82	<=AW / vrij verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		26,00	31,57	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		170,00	236,35	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		14,0	21,49	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			7,5	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV06A_03

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	12,8
Organische stof	%	5,7
Gloeirest	%	93

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		10,00	12,95	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,53	0,68	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		30,00	39,68	<=AW / vrij verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		20,00	27,59	<=AW / vrij verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,06	0,08	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		20,00	30,70	<=AW / vrij verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		22,00	27,30	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		150,00	216,61	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		12,0	19,34	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			1,8	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV07A_01

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	14,3
Organische stof	%	5,4
Gloeirest	%	94

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		11,00	13,94	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,65	0,83	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		38,00	48,35	<=AW / vrij verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		24,00	32,21	<=AW / vrij verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,09	0,10	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		24,00	34,57	<=AW / vrij verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		29,00	35,37	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		180,00	249,50	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		15,0	22,49	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			10,8	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV07A_02

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	12,1
Organische stof	%	3,3
Gloeirest	%	96

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandariseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		9,70	13,29	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,32	0,45	<=AW / vrij verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		26,00	35,04	<=AW / vrij verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		14,00	20,79	<=AW / vrij verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,06	0,07	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		17,00	26,92	<=AW / vrij verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		20,00	25,99	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		100,00	153,42	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		9,9	16,54	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			0,0	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : <=AW / vrij verspreidbaar**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten verspreiden aangrenzend perceel

Toetsing volgens : Produktkwaliteitsnormen BBK

Versie V 2.4.12

Datum toetsing : 23-12-2022

Meetpunt : MV07A_03

Datum monstername : 16-12-22

Project : Voorbereiding Beken en Krenen

Fysische parameters	Eenheid	Meetwaarden
Korrelgrootte < 2 µm	%	10,9
Organische stof	%	5,2
Gloeirest	%	94

Parameter	Eenheid	Gehalten			Oordeel
		<*	Gemeten"	Gestandaardiseerd	
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg		9,10	12,31	<=AW / vrij verspreidbaar
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,45	0,60	verspreidbaar
Chroom (Cr)	mg/kg		27,00	37,60	<=AW / vrij verspreidbaar
Koper (Cu)	mg/kg		15,00	21,90	<=AW / vrij verspreidbaar
Kwik (Hg)	mg/kg		0,06	0,07	<=AW / vrij verspreidbaar
Nikkel (Ni)	mg/kg		20,00	33,49	<=AW / vrij verspreidbaar
Lood (Pb)	mg/kg		20,00	25,72	<=AW / vrij verspreidbaar
Zink (Zn)	mg/kg		120,00	185,64	verspreidbaar
Kobalt (Co)	mg/kg		13,0	23,16	verspreidbaar
Molybdeen (Mo)	mg/kg	<	1,1	1,05	<=AW / vrij verspreidbaar
msPAF metalen	%			0,0	verspreidbaar

Eindoordeel verspreiden : Verspreidbaar aangrenzend perceel**

* : concentratie onder bepalingsgrens, oordeel niet meegenomen in eindoordeel (wijziging regeling bodemkwaliteit, 7-4-2009). ** : Hierin is gerekend met de rekenregels opgenomen in de gebruikte normen. # : wanneer een concentratie onder de rapportagegrens is is voor de gemeten waarde 0,7 * de rapportagegrens.