OPDRACHTGEVER		PROJECT		Toets dd:
Naam		**Naam**		SOR V1.30 20240107
Contactpersoon		**ID opdracht**		© Schreurs Automatisering B.V. 2024
Adres		**Code**		
Postcode Plaats		**Ordernr**		
Referentie		**Datum**		

Toetsen aan Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

UITGANGSPUNTEN

Materiaal	Baggerspecie	**Uitvoerder**	Gebruiker
Partijgrootte			
Aantal monsters			
Aantal grepen			

OPMERKINGEN

* Zorgplicht van toepassing (Rbk Bijlage B, Tabel 1/2, opmerking 2)

PROJECTEN		SPECIFICATIE			TOETSRESULTATEN								
					ALGEMEEN		VERSPREIDEN			EMISSIE		CROW400	CROW400
					Landbodem	Waterbodem	Perceel	Waterbodem				Landbodem	Waterbodem
Naam	ID	Begindatum	Order	Monster				Zoet	Zout				
		28-11-2023		23-135390	Industrie	Licht verontreinigd	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	emissie arm		GEEN	GEEN
		28-11-2023		23-135387	Industrie	Licht verontreinigd	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	emissie arm		GEEN	GEEN
		28-11-2023		23-135386	Sterk verontreinigd	Sterk verontreinigd	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	Emissie meten!		ROOD (nv)	ROOD (nv)
		28-11-2023		23-135385	Industrie	Matig verontreinigd	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	emissie arm		GEEN	GEEN
		28-11-2023		23-135384	Industrie	Matig verontreinigd	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	emissie arm		GEEN	GEEN

OPDRACHTGEVER		PROJECT		Toets dd:
Naam		**Naam**		
Contactpersoon		**ID opdracht**		
Adres		**Code**		
Postcode Plaats		**Ordernr**		
Referentie		**Datum**		

Toetsen aan Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

SOR V1.30 20240107

© Schreurs Automatisering B.V. 2024

UITGANGSPUNTEN				OPMERKINGEN
Materiaal	Baggerspecie	**Uitvoerder**	Gebruiker	
Partijgrootte				
Aantal monsters				
Aantal grepen				

* Zorgplicht van toepassing (Rbk Bijlage B, Tabel 1/2, opmerking 2)

PROJECTEN		SPECIFICATIE			TOETSRESULTATEN													
					ALGEMEEN		VERSPREIDEN					CROW400	CROW400					
Naam	ID	Begindatum	Order	Monster	Landbodem	Waterbodem	Perceel	Waterbodem zoet	Waterbodem zout	Emissie		Landbodem	Waterbodem	Generiek Landbodem	Generiek Waterbodem	Verspreiden over aangr. perceel	Verspreiden over ZOET opp.water	Verspreiden over ZOUT opp.water
		28-11-2023		23-135390	Industrie	Licht verontreinigd	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	emissie arm		GEEN	GEEN	Nikkel	Kwik, Lood, Molybdeen, Nikkel, Zink			
		28-11-2023		23-135387	Industrie	Licht verontreinigd	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	emissie arm		GEEN	GEEN	Nikkel	Kwik, Lood, Molybdeen, Nikkel, Zink			
		28-11-2023		23-135386	Sterk verontreinigd	Sterk verontreinigd	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	Emissie meten!		ROOD (nv)	ROOD (nv)	Lood	Lood	Lood	Lood	Lood
		28-11-2023		23-135385	Industrie	Matig verontreinigd	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	emissie arm		GEEN	GEEN	Lood	Arseen, Cadmium, Chroom, Cobalt, Koper, Kwik, Lood, Molybdeen, Nikkel, Zink	Lood	Lood	Lood
		28-11-2023		23-135384	Industrie	Matig verontreinigd	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	emissie arm		GEEN	GEEN	Nikkel, Zink	Arseen, Cadmium, Chroom, Cobalt, Koper, Kwik, Lood, Molybdeen, Nikkel, Zink		Lood	Lood

OPDRACHTGEVER	PROJECT	Toets dd:
Naam	**Naam**	
Contactpersoon	**ID opdracht**	
Adres	**Code**	
Postcode Plaats	**Ordernr**	
Referentie	**Datum**	

Toetsen aan Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

SOR V1.30 20240107

© Schreurs Automatisering B.V. 2024

UITGANGSPUNTEN

Materiaal	Baggerspecie	**Uitvoerder**	Gebruiker
Partijgrootte			
Aantal monsters			
Aantal grepen			
Projectleider			

OPMERKINGEN

PROJECTEN		SPECIFICATIE			RESULTAAT LANDBODEM	KLASSE BEPALENDE PARAMETERS landbodem generiek
Naam	ID	Begindatum	Order	Monster	GENERIEK	
		28-11-2023		23-135390	Industrie	Nikkel
		28-11-2023		23-135387	Industrie	Nikkel
		28-11-2023		23-135386	Sterk verontreinigd	Lood
		28-11-2023		23-135385	Industrie	Lood
		28-11-2023		23-135384	Industrie	Nikkel, Zink

OPDRACHTGEVER		PROJECT		Toets dd:
Naam		**Naam**		
Contactpersoon		**ID opdracht**		
Adres		**Code**		
Postcode Plaats		**Ordernr**		
Referentie		**Datum**		

Toetsen aan Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

SOR V1.30 20240107

© Schreurs Automatisering B.V. 2024

UITGANGSPUNTEN				OPMERKINGEN
Materiaal	Baggerspecie	**Uitvoerder**	Gebruiker	
Partijgrootte				
Aantal monsters				
Aantal grepen				
Projectleider				

PROJECTEN		SPECIFICATIE			RESULTAAT WATERBODEM	KLASSE BEPALENDE PARAMETERS waterbodem generiek
Naam	**ID**	**Begindatum**	**Order**	**Monster**	**GENERIEK**	
		28-11-2023		23-135390	Licht verontreinigd	Kwik, Lood, Molybdeen, Nikkel, Zink
		28-11-2023		23-135387	Licht verontreinigd	Kwik, Lood, Molybdeen, Nikkel, Zink
		28-11-2023		23-135386	Sterk verontreinigd	Lood
		28-11-2023		23-135385	Matig verontreinigd	Arseen, Cadmium, Chroom, Cobalt, Koper, Kwik, Lood, Molybdeen, Nikkel, Zink
		28-11-2023		23-135384	Matig verontreinigd	Arseen, Cadmium, Chroom, Cobalt, Koper, Kwik, Lood, Molybdeen, Nikkel, Zink

OPDRACHTGEVER		PROJECT		Toets dd:
Naam		**Naam**		
Contactpersoon		**ID opdracht**		
Adres		**Code**		
Postcode Plaats		**Ordernr**		
Referentie		**Datum**		

Toetsen aan Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

SOR V1.30 20240107

© Schreurs Automatisering B.V. 2024

UITGANGSPUNTEN				OPMERKINGEN
Materiaal	Baggerspecie	**Uitvoerder**	Gebruiker	
Partijgrootte				
Aantal monsters				
Aantal grepen				
Projectleider				

PROJECTEN		SPECIFICATIE			RESULTAAT VERSPREIDEN PERCEEL	KLASSE BEPALENDE PARAMETERS verspreiden over aangrenzend perceel
Naam	**ID**	**Begindatum**	**Order**	**Monster**		
		28-11-2023		23-135390	Verspreidbaar	
		28-11-2023		23-135387	Verspreidbaar	
		28-11-2023		23-135386	Nooit verspreidbaar	Lood
		28-11-2023		23-135385	Niet verspreidbaar	Lood
		28-11-2023		23-135384	Verspreidbaar	

OPDRACHTGEVER	PROJECT	Toets dd:
Naam	**Naam**	
Contactpersoon	**ID opdracht**	
Adres	**Code**	
Postcode Plaats	**Ordernr**	
Referentie	**Datum**	

Toetsen aan Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

SOR V1.30 20240107

© Schreurs Automatisering B.V. 2024

UITGANGSPUNTEN

Materiaal	Baggerspecie	**Uitvoerder**	Gebruiker
Partijgrootte			
Aantal monsters			
Aantal grepen			
Projectleider			

OPMERKINGEN

PROJECTEN		SPECIFICATIE			RESULTAAT VERSP. ZOET OPP.WATER	KLASSE BEPALENDE PARAMETERS verspreiden in ZOET oppervlaktewater	RESULTAAT VERSP. ZOUT OPP.WATER	KLASSE BEPALENDE PARAMETERS verspreiden in ZOUT oppervlaktewater
Naam	ID	Begindatum	Order	Monster				
		28-11-2023		23-135390	Verspreidbaar		Verspreidbaar	
		28-11-2023		23-135387	Verspreidbaar		Verspreidbaar	
		28-11-2023		23-135386	Nooit verspreidbaar	Lood	Nooit verspreidbaar	Lood
		28-11-2023		23-135385	Niet verspreidbaar	Lood	Niet verspreidbaar	Lood
		28-11-2023		23-135384	Niet verspreidbaar	Lood	Niet verspreidbaar	Lood

OPDRACHTGEVER		PROJECT		Toets dd:
Naam		**Naam**		
Contactpersoon		**ID opdracht**		
Adres		**Code**		
Postcode Plaats		**Ordernr**		
Referentie		**Datum**		

Toetsen aan Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

SOR V1.30 20240107

© Schreurs Automatisering B.V. 2024

UITGANGSPUNTEN				OPMERKINGEN
Materiaal	Baggerspecie	**Uitvoerder**	Gebruiker	
Partijgrootte				
Aantal monsters				
Aantal grepen				
Projectleider				

PROJECTEN		SPECIFICATIE			RESULTAAT GROOTSCHALIG	KLASSE BEPALENDE PARAMETERS grootschalig landbodem
Naam	**ID**	**Begindatum**	**Order**	**Monster**	**LANDBODEM**	
		28-11-2023		23-135390	emissie arm	
		28-11-2023		23-135387	emissie arm	
		28-11-2023		23-135386	Emissie meten!	Lood
		28-11-2023		23-135385	emissie arm	
		28-11-2023		23-135384	emissie arm	

OPDRACHTGEVER	PROJECT
Naam	**Naam**
Contactpersoon	**ID opdracht**
Adres	**Code**
Postcode Plaats	**Ordernr**
Referentie	

SOR V1.30 20240107

MonterID **Certificaat**
Monsternaam **Toets datum**

VEILIGHEIDSKLASSE
Ventilatie Voldoende

Datum monstername	28-11-2023	Materiaal	Baggerspecie
Organische stof [%]	30,7		
Lutum [%]	8,7		
pH CaCl2	--		

		Landbodem			Waterbodem			CROW landbodem	CROW waterbodem
		Industrie			Licht verontreinigd			GEEN	GEEN
Parameters	Gemeten waarden [mg/kg ds]	kbp	Gecorrigeerde meetwaarden	Conclusies	kbp	Gecorrigeerde meetwaarden	Conclusies		
Arseen	11		10,4 mg/kg	voldoet		10,4 mg/kg	voldoet	geen	geen
Barium	150		291 mg/kg	voldoet		291 mg/kg	voldoet	geen	geen
Cadmium	0,6		0,426 mg/kg	voldoet		0,426 mg/kg	voldoet	geen	geen
Chroom	21		31,2 mg/kg	voldoet		31,2 mg/kg	voldoet	geen	geen
Cobalt	5,6		11,4 mg/kg	voldoet		11,4 mg/kg	voldoet	geen	geen
Koper	32		29,8 mg/kg	voldoet		29,8 mg/kg	voldoet	geen	geen
Kwik	0,33		0,354 mg/kg	> 2x Landbouw/natuur	=>	0,354 mg/kg	> 2x Alg.toepasbaar	geen	geen
Lood	95		90,3 mg/kg	<= 2x Landbouw/natuur	=>	90,3 mg/kg	<= 2x Alg.toepasbaar	geen	geen
Molybdeen	2,2		2,20 mg/kg	<= 2x Landbouw/natuur	=>	2,20 mg/kg	<= 2x Alg.toepasbaar	geen	geen
Nikkel	22	=>	41,2 mg/kg	> klasse Wonen	=>	41,2 mg/kg	<= 2x Alg.toepasbaar	geen	geen
Zink	150		172 mg/kg	<= 2x Landbouw/natuur	=>	172 mg/kg	<= 2x Alg.toepasbaar	geen	geen

=>: klassebepalend

Opmerkingen bij toetsen

=>: klassebepalend

Opmerkingen bij toetsen

OPDRACHTGEVER	PROJECT
Naam	**Naam**
Contactpersoon	**ID opdracht**
Adres	**Code**
Postcode Plaats	**Ordernr**
Referentie	

SOR V1.30 20240107

MonterID **Certificaat**
Monsternaam **Toets datum**

Datum monstername	28-11-2023	Materiaal	Baggerspecie
Organische stof [%]	30,7		
Lutum [%]	8,7		
pH CaCl2	--		
msPAF anorganisch [%]	1,7%		
msPAF organisch [%]	0,1%		

		Verspreiden perceel			Verspreiden zoet			Verspreiden zout		
		Verspreidbaar			Verspreidbaar			Verspreidbaar		
Parameters	Gemeten waarden [mg/kg ds]	kbp	Gecorrigeerde meetwaarden	Conclusies	kbp	Gecorrigeerde meetwaarden	Conclusies	kbp	Gecorrigeerde meetwaarden	Conclusies
Arseen	11		10,4 mg/kg	msPAF		10,4 mg/kg	voldoet		11,0 mg/kg	voldoet
Barium	150		291 mg/kg	msPAF		316 mg/kg	voldoet		150 mg/kg	voldoet
Cadmium	0,6		0,426 mg/kg	msPAF		0,426 mg/kg	voldoet		0,600 mg/kg	voldoet
Chroom	21		31,2 mg/kg	msPAF		31,2 mg/kg	voldoet		21,0 mg/kg	voldoet
Cobalt	5,6		11,4 mg/kg	msPAF		11,4 mg/kg	voldoet		5,60 mg/kg	voldoet
Koper	32		29,8 mg/kg	msPAF		29,8 mg/kg	voldoet		32,0 mg/kg	voldoet
Kwik	0,33		0,354 mg/kg	msPAF		0,354 mg/kg	voldoet		0,330 mg/kg	voldoet
Lood	95		90,3 mg/kg	msPAF		90,3 mg/kg	voldoet		95,0 mg/kg	voldoet
Molybdeen	2,2		2,20 mg/kg	msPAF		2,20 mg/kg	voldoet		2,20 mg/kg	voldoet
Nikkel	22		41,2 mg/kg	msPAF		41,2 mg/kg	voldoet		22,0 mg/kg	voldoet
Zink	150		172 mg/kg	msPAF		172 mg/kg	voldoet		150 mg/kg	voldoet

Opmerkingen bij toetsen

Opmerkingen bij toetsen

OPDRACHTGEVER	PROJECT
Naam	**Naam**
Contactpersoon	**ID opdracht**
Adres	**Code**
Postcode Plaats	**Ordernr**
Referentie	

SOR V1.30 20240107

MonterID **Certificaat**
Monsternaam **Toets datum**

Datum monstername	28-11-2023	Materiaal	Baggerspecie
Organische stof [%]	30,7		
Lutum [%]	8,7		
pH CaCl2	--		

		Emissie		
		emissie arm		
Parameters	**Gemeten waarden [mg/kg ds]**	**kbp**	**Emissie**	**Conclusies**
Arseen	11		--	voldoet
Barium	150		--	geen eis
Cadmium	0,6		--	voldoet
Chroom	21		--	voldoet
Cobalt	5,6		--	voldoet
Koper	32		--	voldoet
Kwik	0,33		--	voldoet
Lood	95		--	voldoet
Molybdeen	2,2		--	voldoet
Nikkel	22		--	voldoet
Zink	150		--	voldoet

Opmerkingen bij toetsen

OPDRACHTGEVER	PROJECT
Naam	**Naam**
Contactpersoon	**ID opdracht**
Adres	**Code**
Postcode Plaats	**Ordernr**
Referentie	

SOR V1.30 20240107

MonterID **Certificaat**
Monsternaam **Toets datum**

VEILIGHEIDSKLASSE
Ventilatie Voldoende

Datum monstername	28-11-2023	Materiaal	Baggerspecie
Organische stof [%]	36,3		
Lutum [%]	9,9		
pH CaCl2	--		

		Landbodem			Waterbodem			CROW landbodem	CROW waterbodem
		Industrie			Licht verontreinigd			GEEN	GEEN
Parameters	Gemeten waarden [mg/kg ds]	kbp	Gecorrigeerde meetwaarden	Conclusies	kbp	Gecorrigeerde meetwaarden	Conclusies		
Arseen	9,6		8,32 mg/kg	voldoet		8,32 mg/kg	voldoet	geen	geen
Barium	170		329 mg/kg	voldoet		329 mg/kg	voldoet	geen	geen
Cadmium	0,68		0,433 mg/kg	voldoet		0,433 mg/kg	voldoet	geen	geen
Chroom	27		38,7 mg/kg	voldoet		38,7 mg/kg	voldoet	geen	geen
Cobalt	6,2		11,7 mg/kg	voldoet		11,7 mg/kg	voldoet	geen	geen
Koper	38		32,0 mg/kg	voldoet		32,0 mg/kg	voldoet	geen	geen
Kwik	0,31		0,317 mg/kg	> 2x Landbouw/natuur	=>	0,317 mg/kg	> 2x Alg.toepasbaar	geen	geen
Lood	97		85,7 mg/kg	<= 2x Landbouw/natuur	=>	85,7 mg/kg	<= 2x Alg.toepasbaar	geen	geen
Molybdeen	2,1		2,10 mg/kg	<= 2x Landbouw/natuur	=>	2,10 mg/kg	<= 2x Alg.toepasbaar	geen	geen
Nikkel	23	=>	40,5 mg/kg	> klasse Wonen	=>	40,5 mg/kg	<= 2x Alg.toepasbaar	geen	geen
Zink	180		188 mg/kg	<= 2x Landbouw/natuur	=>	188 mg/kg	<= 2x Alg.toepasbaar	geen	geen

=>: klassebepalend

Opmerkingen bij toetsen

=>: klassebepalend

Opmerkingen bij toetsen

OPDRACHTGEVER	PROJECT
Naam	**Naam**
Contactpersoon	**ID opdracht**
Adres	**Code**
Postcode Plaats	**Ordernr**
Referentie	

SOR V1.30 20240107

MonterID **Certificaat**
Monsternaam **Toets datum**

Datum monstername	28-11-2023	Materiaal	Baggerspecie
Organische stof [%]	36,3		
Lutum [%]	9,9		
pH CaCl2	--		
msPAF anorganisch [%]	8,8%		
msPAF organisch [%]	0,1%		

		Verspreiden perceel			Verspreiden zoet			Verspreiden zout		
		Verspreidbaar			Verspreidbaar			Verspreidbaar		
Parameters	Gemeten waarden [mg/kg ds]	kbp	Gecorrigeerde meetwaarden	Conclusies	kbp	Gecorrigeerde meetwaarden	Conclusies	kbp	Gecorrigeerde meetwaarden	Conclusies
Arseen	9,6		8,32 mg/kg	msPAF		8,32 mg/kg	voldoet		9,60 mg/kg	voldoet
Barium	170		329 mg/kg	msPAF		331 mg/kg	voldoet		170 mg/kg	voldoet
Cadmium	0,68		0,433 mg/kg	msPAF		0,433 mg/kg	voldoet		0,680 mg/kg	voldoet
Chroom	27		38,7 mg/kg	msPAF		38,7 mg/kg	voldoet		27,0 mg/kg	voldoet
Cobalt	6,2		11,7 mg/kg	msPAF		11,7 mg/kg	voldoet		6,20 mg/kg	voldoet
Koper	38		32,0 mg/kg	msPAF		32,0 mg/kg	voldoet		38,0 mg/kg	voldoet
Kwik	0,31		0,317 mg/kg	msPAF		0,317 mg/kg	voldoet		0,310 mg/kg	voldoet
Lood	97		85,7 mg/kg	msPAF		85,7 mg/kg	voldoet		97,0 mg/kg	voldoet
Molybdeen	2,1		2,10 mg/kg	msPAF		2,10 mg/kg	voldoet		2,10 mg/kg	voldoet
Nikkel	23		40,5 mg/kg	msPAF		40,5 mg/kg	voldoet		23,0 mg/kg	voldoet
Zink	180		188 mg/kg	msPAF		188 mg/kg	voldoet		180 mg/kg	voldoet
		Opmerkingen bij toetsen			**Opmerkingen bij toetsen**					