

BIJLAGE 1 TOPOGRAFISCH OVERZICHT



Schaal 1 : 50.000



Adviesgroepen:

- Bouw
- Milieu

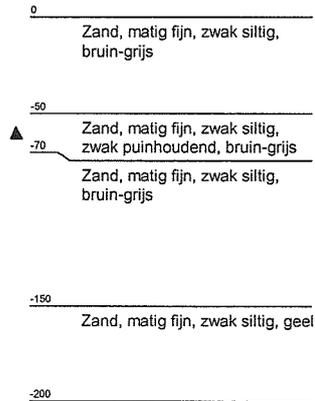
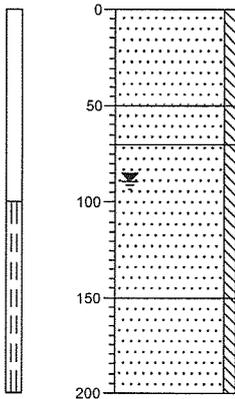
Sigma Bouw & Milieu
Phileas Foggstraat 3
7821 AJ Emmen
Tel. (0591) 65 91 28
Fax (0591) 65 93 25

<http://www.sigma-bm.nl>

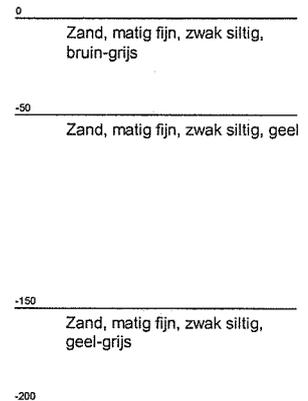
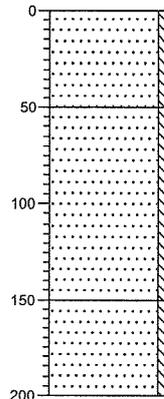
email: info@sigma-bm.nl

BIJLAGE 3

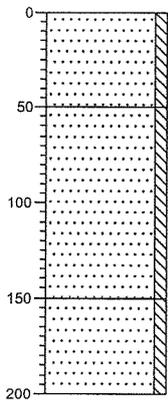
boring 1



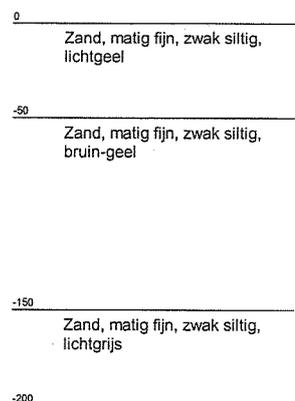
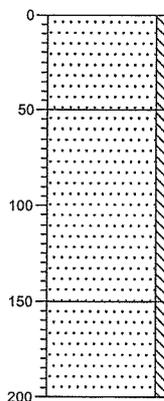
boring 2



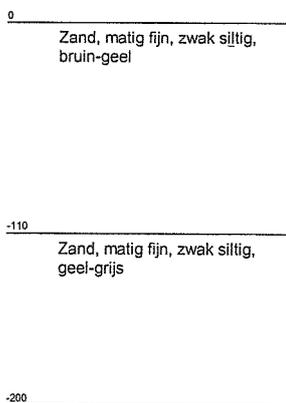
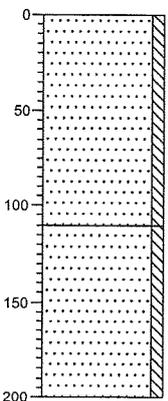
boring 3



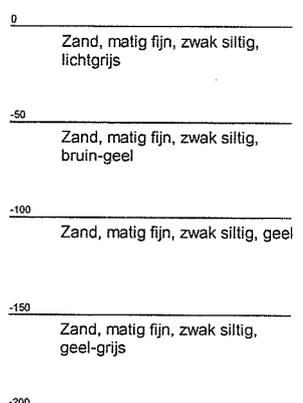
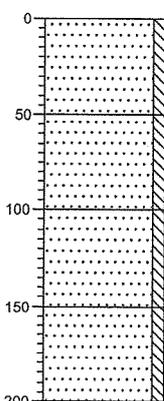
boring 4



boring 5

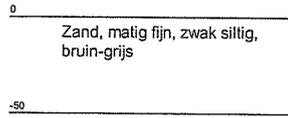
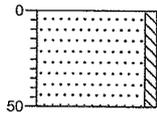


boring 6

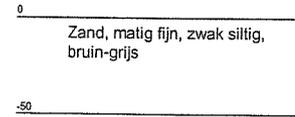
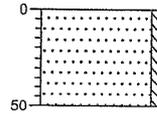


BIJLAGE 3

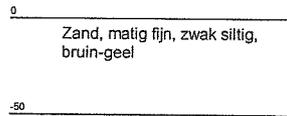
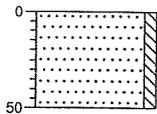
boring 7



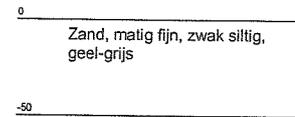
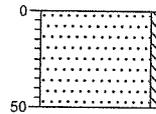
boring 8



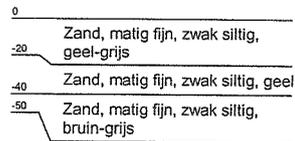
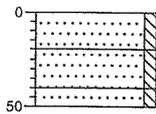
boring 9



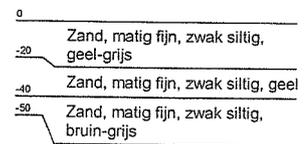
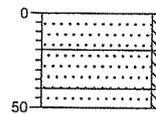
boring 10



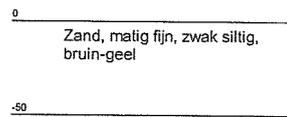
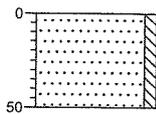
boring 11



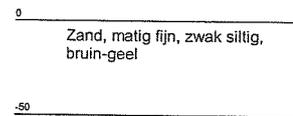
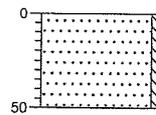
boring 12



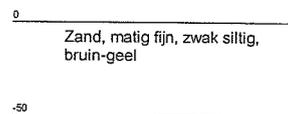
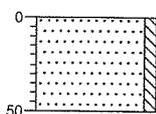
boring 13



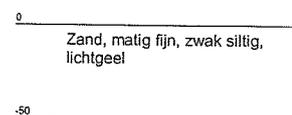
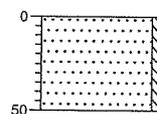
boring 14



boring 15

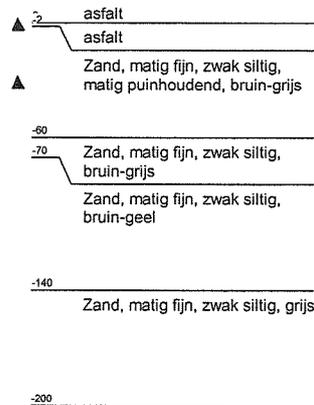
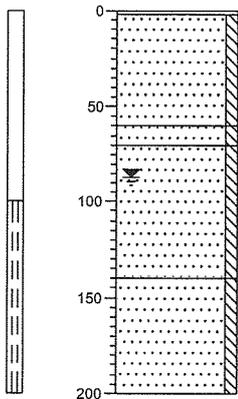


boring 16

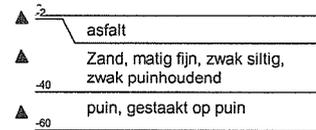
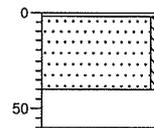


BIJLAGE 3

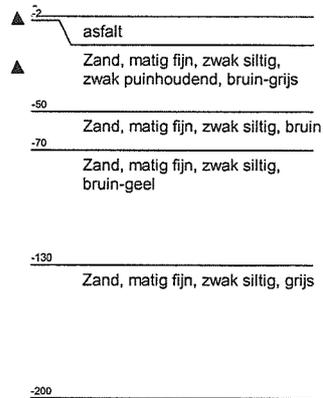
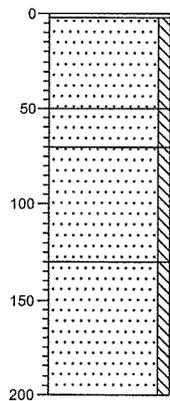
boring D1



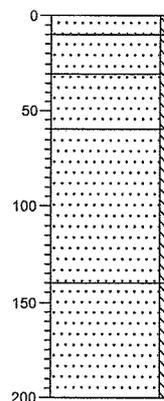
boring D2



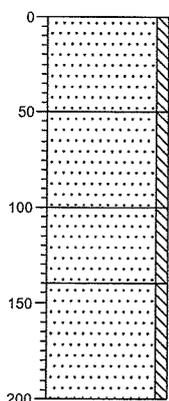
boring D3



boring D4

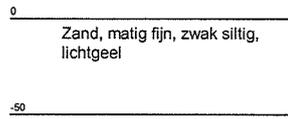
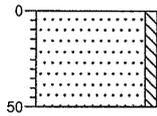


boring D5

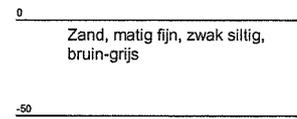
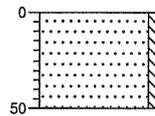


BIJLAGE 3

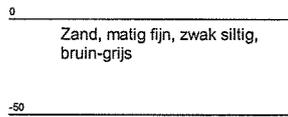
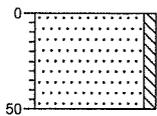
boring 17



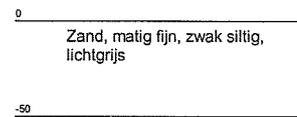
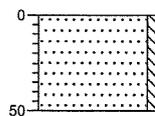
boring 18



boring 19



boring 20




 Sigma Bouw & Milieu
 A.D.M. van Wuykhuyse

Bijlage 1 van 5

 Projektnaam : Jagersweg 8 Nieuwleusen
 Projektnummer : 05M2550111
 Datum opdracht : 11-01-2005
 Startdatum : 11-01-2005

 Rapportnummer : 050215R
 Rapportagedatum : 14-01-2005

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
droge stof	gew.-%	85.7	87.2	90.1	89.2	88.6	83.6
organische stof (gloeiverl	% vd DS				1.1		
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	% vd DS				<1		
METALEN							
arsen	mg/kgds	<4	<4	<4	<4	<4	<4
cadmium	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chrom	mg/kgds	<15	<15	<15	<15	<15	<15
koper	mg/kgds	29	<5	<5	<5	<5	<5
kwik	mg/kgds	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	mg/kgds	82	<13	<13	<13	<13	<13
nikkel	mg/kgds	5.0	<3	<3	3.9	<3	<3
zink	mg/kgds	86	<20	27	<20	<20	<20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kgds	0.38	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	mg/kgds	1.4	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02
acenafteen	mg/kgds	6.0	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	mg/kgds	4.3	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	mg/kgds	8.8	0.03	0.13	0.03	<0.02	<0.02
antracene	mg/kgds	2.0	<0.02	0.11	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranteen	mg/kgds	3.6	0.04	0.27	0.10	0.03	<0.02
pyreen	mg/kgds	4.0	0.04	0.51	0.07	0.02	<0.02
benzo (a) antracene	mg/kgds	1.0	<0.02	0.30	0.05	<0.02	<0.02
chryseen	mg/kgds	1.6	0.03	0.53	0.07	0.02	<0.02
benzo (b) fluoranteen	mg/kgds	0.83	0.02	0.35	0.06	0.03	<0.02
benzo (k) fluoranteen	mg/kgds	0.36	<0.02	0.15	0.03	<0.02	<0.02
benzo (a) pyreen	mg/kgds	0.58	<0.02	0.24	0.05	<0.02	<0.02
dibenz (ah) antracene	mg/kgds	0.11	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
benzo (ghi) peryleen	mg/kgds	0.45	<0.02	0.11	0.04	<0.02	<0.02
indeno (1,2,3-cd) pyreen	mg/kgds	0.34	<0.02	0.09	0.04	<0.02	<0.02
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	19	<0.2	1.9	0.41	<0.2	<0.2
Pak-totaal (16 van EPA)	mg/kgds	36	<0.3	2.9	0.56	<0.3	<0.3

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	voormalige dompelpak: D1.1 t/m D4.1 (0.0-0.5 m-mv)
X02	grond	voormalige dompelpak: D1.2+D1.4+D3.3+D3.4+D4.2+D4.4 (0.5-2.0 m-mv)
X03	grond	2.1+3.1+7.1 t/m 9.1 (0.0-0.5 m-mv)
X04	grond	1.1+4.1+6.1+11.1 t/m 14.1+20.1 (0.0-0.5 m-mv)
X05	grond	5.1+15.1 t/m 19.1 (0.0-0.5 m-mv)
X06	grond	2.2+2.3+2.4+3.2+3.3+3.4+6.2+6.3+6.4 (0.5-2.0 m-mv)



Sigma Bouw & Milieu
A.D.M. van Wuykhuyse

Bijlage 2 van 5

Projectnaam : Jagersweg 8 Nieuwleusen
Projectnummer : 05M2550111
Datum opdracht : 11-01-2005
Startdatum : 11-01-2005Rapportnummer : 050215R
Rapportagedatum : 14-01-2005

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN							
1,2-dichloorethaan	mg/kgds		<0.03				
cis 1,2-dichlooretheen	mg/kgds		<0.03				
tetrachlooretheen	mg/kgds		<0.02				
tetrachloormethaan	mg/kgds		<0.02				
1,1,1-trichloorethaan	mg/kgds		<0.01				
1,1,2-trichloorethaan	mg/kgds		<0.03				
trichlooretheen	mg/kgds		<0.02				
chloroform	mg/kgds		<0.03				
CHLOORBENZENEN							
monochloorbenzeen	mg/kgds		<0.02				
dichloorbenzenen	mg/kgds		<0.02				
EOX	mg/kgds	0.43	<0.1	0.15	<0.1	<0.1	<0.1
MINERALE OLIE							
fractie C10 - C12	mg/kgds	5	<5	<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds	50	<5	<5	<5	<5	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds	65	<5	<5	<5	<5	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds	65	<5	<5	<5	<5	<5
totaal olie C10-C40	mg/kgds	190	<20	<20	<20	<20	<20

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	voormalige dompelbak: D1.1 t/m D4.1 (0.0-0.5 m-mv)
X02	grond	voormalige dompelbak: D1.2+D1.4+D3.3+D3.4+D4.2+D4.4 (0.5-2.0 m-mv)
X03	grond	2.1+3.1+7.1 t/m 9.1 (0.0-0.5 m-mv)
X04	grond	1.1+4.1+6.1+11.1 t/m 14.1+20.1 (0.0-0.5 m-mv)
X05	grond	5.1+15.1 t/m 19.1 (0.0-0.5 m-mv)
X06	grond	2.2+2.3+2.4+3.2+3.3+3.4+6.2+6.3+6.4 (0.5-2.0 m-mv)



Sigma Bouw & Milieu
A.D.M. van Wuykhuyse

Bijlage 3 van 5

Projectnaam : Jagersweg 8 Nieuwleusen
Projectnummer : 05M2550111
Datum opdracht : 11-01-2005
Startdatum : 11-01-2005Rapportnummer : 050215R
Rapportagedatum : 14-01-2005

Analyse	Eenheid	X07
droge stof	gew.-%	84.3
METALEN		
arseen	mg/kgds	<4
cadmium	mg/kgds	<0.4
chrom	mg/kgds	<15
koper	mg/kgds	<5
kwik	mg/kgds	<0.05
lood	mg/kgds	<13
nikkel	mg/kgds	<3
zink	mg/kgds	<20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN		
naftaleen	mg/kgds	<0.02
acenaftyleen	mg/kgds	<0.02
acenaften	mg/kgds	<0.02
fluoreen	mg/kgds	<0.02
fenantreen	mg/kgds	<0.02
antraceen	mg/kgds	<0.02
fluoranteen	mg/kgds	<0.02
pyreen	mg/kgds	<0.02
benzo (a) antraceen	mg/kgds	<0.02
chryseen	mg/kgds	<0.02
benzo (b) fluoranteen	mg/kgds	<0.02
benzo (k) fluoranteen	mg/kgds	<0.02
benzo (a) pyreen	mg/kgds	<0.02
dibenz (ah) antraceen	mg/kgds	<0.02
benzo (ghi) peryleen	mg/kgds	<0.02
indeno (1,2,3-cd) pyreen	mg/kgds	<0.02
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	<0.2
Pak-totaal (16 van EPA)	mg/kgds	<0.3
EOX	mg/kgds	<0.1
MINERALE OLIE		
fractie C10 - C12	mg/kgds	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds	<5
totaal olie C10-C40	mg/kgds	<20

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X07	grond	1.2+1.3+1.4+4.2+4.3+4.4+5.2+5.3+5.4 (0.5-2.0 m-mv)





Sigma Bouw & Milieu
A.D.M. van Wuykhuyse

Bijlage 4 van 5

Projectnaam : Jagersweg 8 Nieuwleusen
Projectnummer : 05M2550111
Datum opdracht : 11-01-2005
Startdatum : 11-01-2005

Rapportnummer : 050215R
Rapportagedatum : 14-01-2005

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	grond	Conform NEN 5747 / CMA/2/II/A.1
organische stof (gloeiverl	grond	Conform NEN 5754
lutum (bodem)	grond	Eigen methode, pipetmethode met versnelde minera lisatie
arsen	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, analyse met AES-ICP
cadmium	grond	Idem
chrom	grond	Idem
koper	grond	Idem
kwik	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, analyse met AAS-koude damp
lood	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, analyse met AES-ICP
nikkel	grond	Idem
zink	grond	Idem
naftaleen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, analyse m.b.v. GC-MS
acenaftyleen	grond	Idem
acenafteen	grond	Idem
fluoreen	grond	Idem
fenantreen	grond	Idem
antraceen	grond	Idem
fluoranteen	grond	Idem
pyreen	grond	Idem
benzo (a) antraceen	grond	Idem
chryseen	grond	Idem
benzo (b) fluoranteen	grond	Idem
benzo (k) fluoranteen	grond	Idem
benzo (a) pyreen	grond	Idem
dibenz (ah) antraceen	grond	Idem
benzo (ghi) peryleen	grond	Idem
indeno (1,2,3-cd) pyreen	grond	Idem
1,2-dichloorethaan	grond	Eigen methode, headspace GCMS
cis 1,2-dichlooretheen	grond	Idem
tetrachlooretheen	grond	Idem
tetrachloormethaan	grond	Idem
1,1,1-trichloorethaan	grond	Idem
1,1,2-trichloorethaan	grond	Idem
trichlooretheen	grond	Idem
chloroform	grond	Idem
monochloorbenzeen	grond	Eigen methode, headspace GC-MS *
dichloorbenzenen	grond	Idem
EOX	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie,analyse m.b.v. micro-coulometer
Minerale olie GC (C10-C40	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, clean-up ,analyse m.b.v. GC-FID

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de RvA erkenning.

Monstr Barcode Aanlevering Monstername Verpakking

X01	a5100779	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101041	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101223	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101227	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X02	a4845883	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100778	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100781	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101044	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5102454	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5102474	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X03	a5100863	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100864	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)





Sigma Bouw & Milieu
A.D.M. van Wuykhuyse

Bijlage 5 van 5

Projektnaam : Jagersweg 8 Nieuwleusen
Projektnummer : 05M2550111
Datum opdracht : 11-01-2005
Startdatum : 11-01-2005

Rapportnummer : 050215R
Rapportagedatum : 14-01-2005

Mnstr Barcode Aanlevering Monstername Verpakking

	a5102000	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5102004	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5102096	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X04	a5100875	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101039	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101091	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101129	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101589	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5102002	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5102151	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5102155	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X05	a5101036	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101099	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101111	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101120	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101122	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101128	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X06	a5100835	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100846	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100850	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100852	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100854	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100874	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5102003	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5102005	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5102006	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
X07	a5100825	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100830	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100848	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100857	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100859	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5100869	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101019	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101037	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)
	a5101040	11-01-05	11-01-05	ALC201	(Theoretische monsternamedatum)

Sigma Bouw & Milieu
A.D.M. van Wuykhuyse

Bijlage 1 van 2

Projectnaam : Jagersweg 1 te Nieuwleusen
Projectnummer : 05M2550111
Datum opdracht : 17-01-2005
Startdatum : 17-01-2005Rapportnummer : 050306T
Rapportagedatum : 18-01-2005

Analyse	Eenheid	X01	X02
METALEN			
arsen	ug/l	<5	7.7
cadmium	ug/l	<0.4	<0.4
chrom	ug/l	2.1	10
koper	ug/l	7.6	<5
kwik	ug/l	<0.05	<0.05
lood	ug/l	<10	<10
nikkel	ug/l	<10	15
zink	ug/l	<20	63
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	ug/l	<0.2	<0.2
tolueen	ug/l	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	ug/l	<0.2	<0.2
xylenen	ug/l	<0.5	<0.5
Totaal BTEX	ug/l	<1	<1
naftaleen	ug/l	<0.2	<0.2
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN			
1,2-dichloorethaan	ug/l	<0.1	<0.1
cis 1,2-dichlooretheen	ug/l	<0.1	<0.1
tetrachlooretheen	ug/l	<0.1	<0.1
tetrachloormethaan	ug/l	<0.1	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	ug/l	<0.1	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	ug/l	<0.1	<0.1
trichlooretheen	ug/l	<0.1	<0.1
chloroform	ug/l	<0.1	<0.1
CHLOORBENZENEN			
monochloorbenzeen	ug/l	<0.2	<0.2
dichloorbenzenen	ug/l	<0.2	<0.2
MINERALE OLIE			
fractie C10 - C12	ug/l	<10	<10
fractie C12 - C22	ug/l	<10	<10
fractie C22 - C30	ug/l	<10	<10
fractie C30 - C40	ug/l	<10	<10
totaal olie C10-C40	ug/l	<50	<50

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grondwater	Pb 1
X02	grondwater	Pb D1





Sigma Bouw & Milieu
 A.D.M. van Wuykhuyse

Bijlage 2 van 2

Projectnaam : Jagersweg 1 te Nieuwleusen
 Projectnummer : 05M2550111
 Datum opdracht : 17-01-2005
 Startdatum : 17-01-2005

Rapportnummer : 050306T
 Rapportagedatum : 18-01-2005

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
arseen	grondwater	NEN 6426, ICP-AES
cadmium	grondwater	Idem
chrom	grondwater	Idem
koper	grondwater	Idem
kwik	grondwater	Eigen methode, ontsluiting, analyse m.b.v. koude damp-techniek
lood	grondwater	NEN 6426, ICP-AES
nikkel	grondwater	Idem
zink	grondwater	Idem
benzeen	grondwater	Gelijkwaardig aan NEN 6407, online purge&trap GC- MS
tolueen	grondwater	Idem
ethybenzeen	grondwater	Idem
xylenen	grondwater	Idem
naftaleen	grondwater	Idem
1,2-dichloorethaan	grondwater	Idem
cis 1,2-dichlooretheen	grondwater	Idem
tetrachlooretheen	grondwater	Idem
tetrachloormethaan	grondwater	Idem
1,1,1-trichloorethaan	grondwater	Idem
1,1,2-trichloorethaan	grondwater	Idem
trichlooretheen	grondwater	Idem
chloroform	grondwater	Idem
monochloorbenzeen	grondwater	Idem
dichloorbenzenen	grondwater	Idem
Minerale olie GC (C10-C40)	grondwater	Eigen methode, hexaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GC-FID

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de RvA erkenning.

Mnstr Barcode Aanlevering Monstername Verpakking

X01	b0461899	17-01-05	17-01-05	ALC204	(Theoretische monsternamedatum)
	g4996154	17-01-05	17-01-05	ALC236	(Theoretische monsternamedatum)
X02	b0461898	17-01-05	17-01-05	ALC204	(Theoretische monsternamedatum)
	g4996153	17-01-05	17-01-05	ALC236	(Theoretische monsternamedatum)

BIJLAGE 5

Toetsingswaarden grond(gehaltes in mg/kg d.s.) berekend op basis van organische stof en lutumgehaltes

Lutum % (m/m d.s.)	25,0			25,0		
Organische stof % (m/m)	10,0			10,0		
	Bovengrond (**)			Ondergrond (**)		
	Streef- waarde	Tussen- waarde	Interventie- waarde	Streef- waarde	Tussen- waarde	Interventie- waarde
Cadmium (Cd)	0,8	6,4	12	0,8	6,4	12
Chroom (Cr)	100	240	380	100	240	380
Koper (Cu)	36	113	190	36	113	190
Nikkel (Ni)	35	123	210	35	123	210
Lood (Pb)	85	308	530	85	308	530
Zink (Zn)	140	430	720	140	430	720
Kwik (Hg)	0,3	5,2	10	0,3	5,2	10
Arseen (As)	29	42	55	29	42	55
Benzeen	0,01	0,5	1,0	0,01	0,5	1,0
Tolueen	0,01	65	130	0,01	25	50
Ethylbenzeen	0,03	25	50	0,03	65	130
Xylenen	0,1	13	25	0,1	13	25
Minerale olie (GC) totaal	50	2525	5000	50	2525	5000
PAK's Totaal VROM (10)	1	21	40	1	21	40

Achtergrondinformatie berekeningen

De streef- en interventiewaarden voor grondmonsters worden berekend op basis van het humus- (organische stof) en lutum- (fractie minerale bodemdeeltjes < 2 µm) gehalte, vanwege de adsorptieve eigenschappen van deze parameters. De relaties zijn vastgelegd in zogenaamde bodemtype-correctiefactoren. Voor organische stoffen (zoals minerale olie en polycyclische aromatische koolwaterstoffen – PAK's) is alleen het organische stofgehalte van belang.

Berekeningen interventiewaarden grond:

Voor organische parameters: $I(b) = I(s) * \frac{\% \text{ organische stof}}{10}$

Voor anorganische parameters: $I(b) = I(s) * \frac{A + (B * \% \text{ lutum}) + C * \% \text{ organische stof}}{A + (B * 25) + (C * 10)}$

waarbij: I(b) = berekende interventiewaarde

I(s) = interventiewaarde standaardbodem (25% lutum en 10% organische stof)

A, B en C zijn stofafhankelijke constanten:

Stofnaam	A	B	C
Arseen	15	0,4	0,4
Cadmium	0,4	0,007	0,021
Chroom	50	2	0
Koper	15	0,6	0,6
Kwik	0,2	0,0034	0,0017
Lood	50	1	1
Nikkel	10	1	0
Zink	50	3	1,5

Berekeningen streefwaarden grond:

Voor toepassing van de bodemtypecorrectie bij streefwaarden wordt in bovenstaande formules interventiewaarde - I(b) en I(s)- vervangen door streefwaarde -S(b) en S(s)-.