



retouradres Postbus 7020, 5605 JA Eindhoven

Volker Infra v.o.f.
T.a.v. de heer R. Koppenhagen
Postbus 217
4130 EE Vianen

Aveco de Bondt
bezoekadres Dillenburgstraat 25e
postbus 7020
postcode 5605 JA Eindhoven
telefoon (0)40 250 07 00
telefax (0)40 250 07 01
e-mail eindhoven@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

datum 19 mei 2014
contactpersoon Ing. J. (Joris) van Aken

referentie B-LKS-131806-V001

pagina 1 van 2

betreft Resultaten peilbuisbemonstering 'Spanjaardsduin' te 's-Gravenzande

Geachte heer Koppenhagen

Hierbij doen wij u de resultaten toekomen van de eerste periodieke peilbuisbemonstering van het grondwater voor het project 'Spanjaardsduin' te 's-Gravenzande. De onderhavige resultaten hebben betrekking op de monitoring uitgevoerd in april 2014.

1 INLEIDING

Op verzoek van de Volker Infra v.o.f. wordt door Aveco de Bondt een periodieke peilbuisbemonstering op de locatie Spanjaardsduin te 's-Gravenzande uitgevoerd. De werkzaamheden beperken zicht tot het controleren op bruikbaarheid en doorspoelen en het bemonsteren van de peilbuizen. De verkregen grondwatermonsters zijn conform plan geanalyseerd en worden in onderhavige rapportage verstrekt. Er vindt geen toetsing en interpretatie van de verkregen gegevens plaats.

2 AANPAK MONITORING

Jaarlijks dient in april en oktober een monitoringsronde te worden uitgevoerd. Voorafgaand aan de eerste monitoringsronde zijn alle peilbuizen gecontroleerd en zo nodig herplaatst. Tot het monitoringsnetwerk behoren 10 peilbuizen. De peilbuizen worden geanalyseerd op het analysepakket 'Spanjaards Duin.' In bijlage 3 is een tekening opgenomen met daarop ligging van de monitoringspeilbuizen.

3 UITVOERING ONDERZOEK

3.1 Kwaliteit

De werkzaamheden zijn verricht conform ons procescertificaat op basis van de BRL SIKB 2000. De procescertificaten staan op naam van Aveco de Bondt bv. Aveco de Bondt bv is statutair gevestigd te Rijssen en geregistreerd onder nummer Kamer van Koophandel nr. 30169759. De operationele werkzaamheden worden vanuit verschillende standplaatsen uitgevoerd. Met het voor akkoord tekenen van deze rapportage verklaart Aveco de Bondt dat de volgens Kwalibo als



kritische functie omschreven (veld)werkzaamheden zijn uitgevoerd door of onder directe leiding van een daartoe gecertificeerde monsternemer.

Daarnaast is door Aveco de Bondt getoetst en bij deze geborgd dat sprake is van een externe functiescheiding zoals bedoeld in Kwalibo. Voornoemde is nader toegelicht in bijlage 2.

3.2 Uitgevoerde werkzaamheden

De grondwatermonsternamen zijn verricht op 15 april 2014 door de heer H. van der Schoot. Hij is gecertificeerd en geregistreerd bij Rijkswaterstaat Leefomgeving en derhalve verantwoordelijk voor het uitgevoerde veldwerk. In tabel 1 is een overzicht van de bemonsterde peilbuizen en de veldmetingen is weergegeven.

Tabel 1 Overzicht bemonsterde peilbuizen en veldmetingen 15 april 2014

Peilbuis	Filterstelling (cm-mv)	Grondwaterstand (cm)	Troebelheid (NTU)	PH	EC	*C
Z1	377-477	349	0,93	6,88	1460	13,2
Z2	717-817	689	0,75	7,17	605	13,4
Z3	418-518	262	0,66	7,33	462	13,3
Z3a	412-512	179	0,5	7,51	429	13,5
Z4	994-1094	831	0,86	7,54	1130	13,7
N1	317-417	176	0,81	6,77	1900	13,2
N2	764-864	630	0,93	7,10	1080	12,7
N3	501-601	328	0,51	7,21	769	13,4
N3a	501-601	167	0,4	7,48	443	13,2
N4	592-692	410	0,65	7,56	635	13,8

In afwijking op de BRL2000 zijn de pH en EC metingen op kantoor pas uitgevoerd. Dit gezien in het veld een defect is geconstateerd met de pH en EC-meter. Deze afwijking heeft geen invloed op de kwaliteit en resultaten van onderhavig onderzoek.

3.3 Analyses

De verkregen grondwatermonsters zijn ter analyse aangeboden bij het ISO 17025 geaccrediteerde laboratorium van Alcontrol. Het laboratorium is erkend door het Agentschap NL, voor de 'analyse milieuhygiënisch onderzoek' (AS3000) en 'analyse van bouwstoffen' (AP04). In bijlage 1 zijn de analysecertificaten van het grondwateronderzoek opgenomen.

Met vriendelijke groet,



Ing. L. (Lisa) Knops
Adviseur bodem

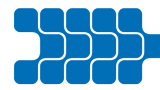


Ing. J. (Joris) van Aken
Senior adviseur bodem

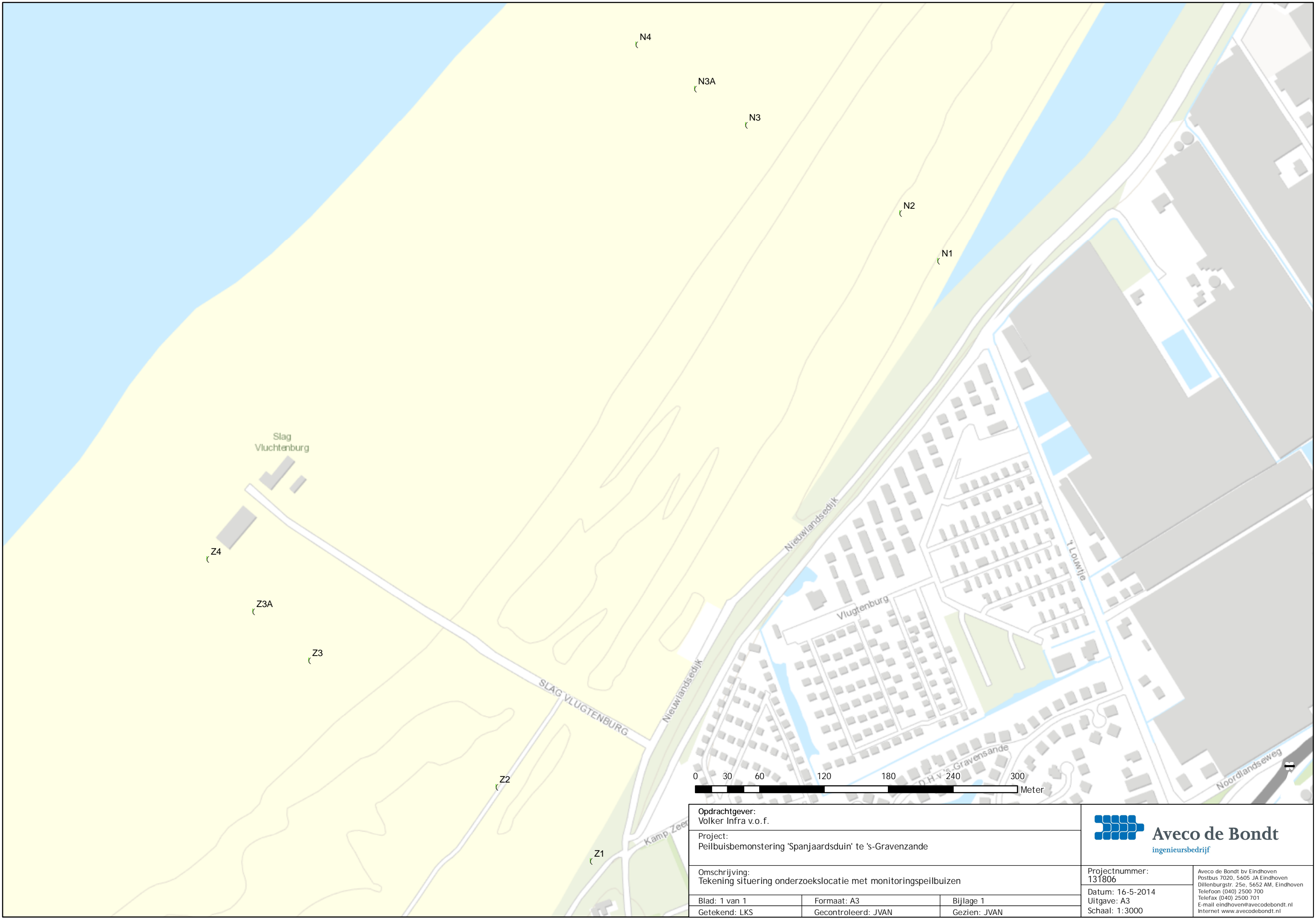
Bijlage 1: Tekening situering onderzoekslocatie met monitoringspeilbuizen

Bijlage 2: Kwaliteitsborging

Bijlage 3: Analysecertificaat



**Bijlage 1: Tekening situering onderzoekslocatie met
monitoringspeilbuizen**



Oprichtgever: Volker Infra v.o.f.		
Project: Peilbuisbemonstering 'Spanjaardsduin' te 's-Gravensande		
Omschrijving: Tekening situering onderzoekslocatie met monitoringspeilbuizen		
Blad: 1 van 1	Formaat: A3	Bijlage 1
Getekend: LKS	Gecontroleerd: JVAN	Gezien: JVAN

Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf

Projectnummer: 131806	<small>Aveco de Bondt bv Eindhoven Postbus 7020, 5605 JA Eindhoven Dillenburgstr. 25e, 5652 AM, Eindhoven Telefoon (040) 2500 700 Telefax (040) 2500 701 E-mail eindhoven@avecodebondt.nl Internet www.avecodebondt.nl</small>
Datum: 16-5-2014	
Uitgave: A3	
Schaal: 1:3000	

Bijlage 2: Kwaliteitsborging



Erkenningen Kwalibo

De veldwerkzaamheden worden uitgevoerd conform de eisen uit het Besluit Bodemkwaliteit. Hoofdstuk 2 van dit besluit beschrijft de kwaliteitsborging in het bodembeheer, ook wel bekend als Kwalibo. Het onderdeel Kwalibo geeft regels voor de uitvoering van werkzaamheden in de (water)bodemsector en stelt eisen aan de uitvoerders en de bodemintermediairs.

Bodemintermediairs mogen alleen onder Kwalibo werkzaamheden verrichten als zij daarvoor zijn erkend. Rijkswaterstaat Leefomgeving beheert de erkenningen. Een erkenning is een beschikking, afgegeven in het kader van het Besluit bodemkwaliteit, waarin staat dat de bodemintermediair voldoet aan de gestelde voorwaarden. Bevoegd gezag mag alleen gegevens accepteren van een erkende intermediair.

De kwaliteitseisen zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijnen, protocollen en andere documenten. Daarin is beschreven hoe een bodemintermediair bepaalde werkzaamheden moet uitvoeren. Aveco de Bondt borgt dat de veldwerkzaamheden, monsterneming en/of milieukundige begeleiding worden uitgevoerd door of onder directe leiding van een erkend medewerker conform onze procescertificaten:

- Monsterneming voor partijkeuringen. Waarbij de uitgevoerde processen voldoen aan de beoordelingsrichtlijn SIKB 1000 “Monsterneming voor partijkeuringen”.
- Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek. Waarbij de uitgevoerde processen voldoen aan de beoordelingsrichtlijn SIKB 2000 “Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek”.
- Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en nazorg.
Waarbij de uitgevoerde processen voldoen aan de beoordelingsrichtlijn SIKB 6000 “Milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering”.

De procescertificaten staan op naam van Aveco de Bondt bv. Aveco de Bondt bv is statutair gevestigd te Rijssen en geregistreerd onder nummer Kamer van Koophandel nr. 30169759. Als postadres geldt postbus 202 te Rijssen. De operationele werkzaamheden worden vanuit verschillende standplaatsen uitgevoerd.

Functiescheiding (integriteit)

Bodemintermediairs moeten onafhankelijk zijn van hun opdrachtgevers om hun integriteit te borgen. Dit moet voorkomen dat eigenaren van bijvoorbeeld verontreinigde locaties of initiatiefnemers tot bijvoorbeeld een bodemsanering op een ongewenste wijze de bodemintermediairs beïnvloeden. De eis van verplichte functiescheiding betreft alleen de relatie opdrachtgever (indien eigenaar) versus bodemintermediair.

Functiescheiding is verplicht voor de onder de voornoemde procescertificaten uit te voeren zogeheten kritische functies. Conform de daartoe in het kwaliteitssysteem van Aveco de Bondt bv opgenomen procedure wordt bij iedere (potentiële) opdracht voor de uitvoering van één van deze kritische functies, gecontroleerd of van functiescheiding sprake is. In onze offertes en rapportages wordt het resultaat van deze toets weergegeven.



Bijlage 3: Analysecertificaat



Analyserapport

Aveco de Bondt
T.M.R. Hendrickx
Postbus 7020
5605 JA EINDHOVEN

Blad 1 van 7

Uw projectnaam : Spanjaards Duin 's- Gravenzande
Uw projectnummer : 131806
ALcontrol rapportnummer : 12004105, versienummer: 1

Rotterdam, 28-04-2014

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 131806. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

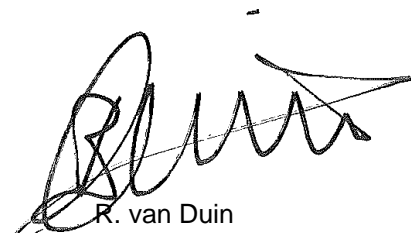
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 7 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin
Laboratory Manager

Aveco de Bondt
T.M.R. Hendrickx

Blad 2 van 7

Analyserapport

Projectnaam Spanjaards Duin 's- Gravenzande
Projectnummer 131806
Rapportnummer 12004105 - 1Orderdatum 18-04-2014
Startdatum 18-04-2014
Rapportagedatum 28-04-2014

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie					
001	Grondwater	N1 15-04-14 N1 15-04-14 N1 (317-417)					
002	Grondwater	N2 15-04-14 N2 15-04-14 N2 (764-864)					
003	Grondwater	N3 15-04-14 N3 15-04-14 N3 (501-601)					
004	Grondwater	N3A 15-04-14 N3A 15-04-14 N3A (501-601)					
005	Grondwater	N4 15-04-14 N4 15-04-14 N4 (592-692)					

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>METALEN</i>							
calcium	µg/l	Q	500000	150000	13000	130000	20000
kalium	µg/l	Q	21000	7300	25000	13000	33000
magnesium	µg/l	Q	72000	23000	23000	32000	25000
Natrium	µg/l	Q	130000	71000	28000	66000	73000
<i>ANORGANISCHE VERBINDINGEN</i>							
ammonium	mgN/l	Q	4.4	1.1	<0.15	<0.15	2.5
fosfaat (tot.)	mgP/l	Q	0.56 ¹⁾	1.2	0.21	0.19	1.3
bicarbonaat	mg/l	Q	1400	350	150	370	190
<i>DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN</i>							
chloride	mg/l	Q	170	120	22	84	75
kjeldahl-stikstof	mgN/l	Q	5.0 ¹⁾	1.6	<0.5	<0.5	2.5
nitriet	mg/l	Q	<0.3 ²⁾³⁾	<0.3 ²⁾³⁾	<0.3 ²⁾³⁾	<0.3 ²⁾³⁾	<0.3 ²⁾³⁾
nitriet	mgN/l	Q	<0.1 ²⁾³⁾	<0.1 ²⁾³⁾	<0.1 ²⁾³⁾	<0.1 ²⁾³⁾	<0.1 ²⁾³⁾
nitraat	mg/l	Q	<0.75 ²⁾³⁾	<0.75 ²⁾³⁾	5.0 ²⁾³⁾	<0.75 ²⁾³⁾	<0.75 ²⁾³⁾
nitraat	mgN/l	Q	<0.17 ²⁾³⁾	<0.17 ²⁾³⁾	1.1 ²⁾³⁾	<0.17 ²⁾³⁾	<0.17 ²⁾³⁾
sulfaat	mg/l	Q	580	130	34	99	71
(ortho) fosfaat	mgP/l	Q	<0.1	<0.1	0.2	0.1	1.1
totaal stikstof	mgN/l		4.9	1.6	1.3	<1	2.6

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Paraaf :





Aveco de Bondt
T.M.R. Hendrickx

Analyserapport

Blad 3 van 7

Projectnaam Spanjaards Duin 's- Gravenzande
Projectnummer 131806
Rapportnummer 12004105 - 1

Orderdatum 18-04-2014
Startdatum 18-04-2014
Rapportagedatum 28-04-2014

Voetnoten

- 1 Het monster is niet of verkeerd geconserveerd aangeleverd, derhalve zijn de resultaten indicatief.
- 2 De betrouwbaarheid van het resultaat is mogelijk beïnvloed door overschrijding van de toegestane conserveertermijn volgens SIKB protocol 3001.
- 3 De periode tussen monsterneming en in behandeling nemen op het lab was groter dan de toegestane conserveertermijn volgens SIKB protocol 3001.

Paraaf :

Aveco de Bondt
T.M.R. Hendrickx

Blad 4 van 7

Analyserapport

Projectnaam Spanjaards Duin 's- Gravenzande
Projectnummer 131806
Rapportnummer 12004105 - 1Orderdatum 18-04-2014
Startdatum 18-04-2014
Rapportagedatum 28-04-2014

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater	Z1 15-04-14 Z1 15-04-14 Z1 (377-477)
007	Grondwater	Z2 15-04-14 Z2 15-04-14 Z2 (717-817)
008	Grondwater	Z3 15-04-14 Z3 15-04-14 Z3 (418-518)
009	Grondwater	Z3A 15-04-14 Z3A 15-04-14 Z3A (412-512)
010	Grondwater	Z4 15-04-14 Z4 15-04-14 Z4 (994-1094)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
<i>METALEN</i>							
calcium	µg/l	Q	440000	140000	22000	13000	21000
kaliüm	µg/l	Q	16000	2900	14000	23000	36000
magnesium	µg/l	Q	40000	10000	21000	19000	37000
Natrium	µg/l	Q	75000	15000	23000	46000	180000
<i>ANORGANISCHE VERBINDINGEN</i>							
ammonium	mgN/l	Q	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	3.5
fosfaat (tot.)	mgP/l	Q	<0.15	<0.15	0.39	0.48	1.5
bicarbonaat	mg/l	Q	560	310	160	150	350
<i>DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN</i>							
chloride	mg/l	Q	120	26	18	45	98
kjeldahl-stikstof	mgN/l	Q	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	3.4
nitriet	mg/l	Q	<0.3 ²⁾³⁾	<0.3 ²⁾³⁾	<0.3 ²⁾³⁾	0.66 ²⁾³⁾	<0.3 ²⁾³⁾
nitriet	mgN/l	Q	<0.1 ²⁾³⁾	<0.1 ²⁾³⁾	<0.1 ²⁾³⁾	0.20 ²⁾³⁾	<0.1 ²⁾³⁾
nitraat	mg/l	Q	12 ²⁾³⁾	56 ²⁾³⁾	12 ²⁾³⁾	5.5 ²⁾³⁾	<0.75 ²⁾³⁾
nitraat	mgN/l	Q	2.7 ²⁾³⁾	13 ²⁾³⁾	2.7 ²⁾³⁾	1.2 ²⁾³⁾	<0.17 ²⁾³⁾
sulfaat	mg/l	Q	690	37	47	54	190
(ortho) fosfaat	mgP/l	Q	<0.1	<0.1	0.3	0.4	1.1
totaal stikstof	mgN/l		4.1	13	3.1	1.5	3.4

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Paraaf :





Aveco de Bondt
T.M.R. Hendrickx

Analyserapport

Blad 5 van 7

Projectnaam Spanjaards Duin 's- Gravenzande
Projectnummer 131806
Rapportnummer 12004105 - 1

Orderdatum 18-04-2014
Startdatum 18-04-2014
Rapportagedatum 28-04-2014

Voetnoten

- 2 De betrouwbaarheid van het resultaat is mogelijk beïnvloed door overschrijding van de toegestane conserveertermijn volgens SIKB protocol 3001.
- 3 De periode tussen monsterneming en in behandeling nemen op het lab was groter dan de toegestane conserveertermijn volgens SIKB protocol 3001.

Paraaf :



Aveco de Bondt
T.M.R. Hendrickx

Blad 6 van 7

Analyserapport

Projectnaam Spanjaards Duin 's- Gravenzande
Projectnummer 131806
Rapportnummer 12004105 - 1

Orderdatum 18-04-2014
Startdatum 18-04-2014
Rapportagedatum 28-04-2014

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
calcium	Grondwater	Conform NEN 6966 en conform NEN-EN-ISO 11885
kalium	Grondwater	Idem
magnesium	Grondwater	Idem
Natrium	Grondwater	Idem
ammonium	Grondwater	Conform NEN 6604
fosfaat (tot.)	Grondwater	Eigen methode (destructie eigen methode, analyse destruaat conform NEN-EN-ISO 15681-2)
bicarbonaat	Grondwater	eigen methode, titrimetrische methode
chloride	Grondwater	Conform NEN 6604
kjeldahl-stikstof	Grondwater	Eigen methode (voorbehandeling conform NEN 6646 meting conform NEN-EN-ISO 11732)
nitriet	Grondwater	Conform NEN 6604
nitraat	Grondwater	Idem
nitraat	Grondwater	Idem
sulfaat	Grondwater	Idem
(ortho) fosfaat	Grondwater	Idem
totaal stikstof	Grondwater	Sommatie van NKJ, NO2 en NO3

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B5502336	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
001	B5502345	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
001	T0157624	16-04-2014	15-04-2014	ALC244
001	H0583928	16-04-2014	15-04-2014	ALC208
001	H0583927	16-04-2014	15-04-2014	ALC208
001	B1275006	16-04-2014	15-04-2014	ALC204
001	B5502372	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
002	B5502368	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
002	H0583929	16-04-2014	15-04-2014	ALC208
002	B5502367	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
002	T0157623	16-04-2014	15-04-2014	ALC244
002	H7344199	16-04-2014	15-04-2014	ALC281
002	B5502362	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
002	B1274993	16-04-2014	15-04-2014	ALC204
003	B5502354	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
003	T0157617	16-04-2014	15-04-2014	ALC244
003	B5502348	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
003	B5502330	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
003	H7344195	16-04-2014	15-04-2014	ALC281
003	B1275000	16-04-2014	15-04-2014	ALC204
003	H0583913	16-04-2014	15-04-2014	ALC208
004	T0157615	16-04-2014	15-04-2014	ALC244
004	B5502356	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
004	B5502366	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
004	B1274994	16-04-2014	15-04-2014	ALC204
004	H7344196	16-04-2014	15-04-2014	ALC281
004	H0583925	16-04-2014	15-04-2014	ALC208
004	B5502341	16-04-2014	15-04-2014	ALC207

Paraaf :





Aveco de Bondt
T.M.R. Hendrickx

Blad 7 van 7

Analyserapport

Projectnaam Spanjaards Duin 's- Gravenzande
Projectnummer 131806
Rapportnummer 12004105 - 1

Orderdatum 18-04-2014
Startdatum 18-04-2014
Rapportagedatum 28-04-2014

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
005	B1274999	16-04-2014	15-04-2014	ALC204
005	B5502361	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
005	T0157583	16-04-2014	15-04-2014	ALC244
005	H0583912	16-04-2014	15-04-2014	ALC208
005	H7344187	16-04-2014	15-04-2014	ALC281
005	B5502360	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
005	B5502355	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
006	B5502358	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
006	H0583930	16-04-2014	15-04-2014	ALC208
006	B5502357	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
006	B5502363	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
006	B1274997	16-04-2014	15-04-2014	ALC204
006	T0157584	16-04-2014	15-04-2014	ALC244
006	H7344183	16-04-2014	15-04-2014	ALC281
007	B1274992	16-04-2014	15-04-2014	ALC204
007	T0157618	16-04-2014	15-04-2014	ALC244
007	B5502364	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
007	H0583924	16-04-2014	15-04-2014	ALC208
007	B5502359	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
007	B5502365	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
007	H7344200	16-04-2014	15-04-2014	ALC281
008	T0157625	16-04-2014	15-04-2014	ALC244
008	H7344192	16-04-2014	15-04-2014	ALC281
008	B5502340	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
008	B1274989	16-04-2014	15-04-2014	ALC204
008	H0583921	16-04-2014	15-04-2014	ALC208
008	B5502347	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
008	B5502339	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
009	T0157616	16-04-2014	15-04-2014	ALC244
009	B1274996	16-04-2014	15-04-2014	ALC204
009	H7344191	16-04-2014	15-04-2014	ALC281
009	B5502342	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
009	B5502338	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
009	H0583922	16-04-2014	15-04-2014	ALC208
009	B5502337	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
010	H7344189	16-04-2014	15-04-2014	ALC281
010	B5502346	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
010	B1274995	16-04-2014	15-04-2014	ALC204
010	T0157582	16-04-2014	15-04-2014	ALC244
010	B5502344	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
010	B5502343	16-04-2014	15-04-2014	ALC207
010	H0583918	16-04-2014	15-04-2014	ALC208

Paraaf :

