



VOSPlan Vastgoedontwikkeling BV
De heer J.P. de Vos
Postbus 99
2810 AB REEUWIJK

Email: <janpietdevos@vosplan.nl>

Project: 19284VPM; AO Middelweg 3a Moerkapelle
Betreft: rapportage aanvullend grondwateronderzoek
Ons kenmerk: U20-0625
Behandeld door: SH / WH
Uw kenmerk: -

Hazerswoude-Dorp, 31 juli 2020

Geachte heer De Vos,

Hierbij ontvangt u de briefrapportage van het uitgevoerde aanvullend grondwateronderzoek op de locatie Middelweg 3a te Moerkapelle.

Op de locatie is recent het volgende bodemonderzoek gedaan:

- Verkennend bodemonderzoek Middelweg 3a te Moerkapelle,
HMT: 19252VPM met kenmerk U19-0773 d.d. 24 oktober 2019.

Uit dit onderzoek blijkt onder andere het volgende:

Het grondwater is plaatselijk (peilbuis 39, filterstelling 1,5 – 2,5 m-mv) sterk verontreinigd met nikkel. Na herbemonstering en – analyse blijkt dat deze sterke verontreiniging nog steeds aanwezig is.

Naar aanleiding van deze aangetroffen sterke verontreiniging is aanvullend grondwateronderzoek uitgevoerd.

Doelstelling van het aanvullende grondwateronderzoek is het bepalen van de omvang van de plaatselijk aangetroffen sterke verontreiniging nikkel in grondwater, ter bepaling van eventuele aanvullende maatregelen bij toekomstige herinrichting van het terrein.

Werkzaamheden aanvullend grondwateronderzoek

Het aanvullend onderzoek is gefaseerd uitgevoerd. E.e.a. naar aanleiding van de analyseresultaten.



1^e fase aanvullend onderzoek

Op 28 oktober 2019 zijn rondom peilbuis 39 de peilbuizen 39C, 39D, 39E en 39F geplaatst met filterstelling van 1,5 tot 2,5 m-mv.

Na analyse worden nog steeds sterk verhoogde gehalten nikkel in het grondwater aangetroffen.

Naar aanleiding van deze resultaten is besloten om aanvullende peilbuizen te plaatsen, 39G en 39H. Dit is op 27 november 2019 gebeurd. Opnieuw worden na analyse sterk verhoogde gehalten nikkel in het grondwater aangetroffen.

Vervolgens zijn op 6 januari 2020 de peilbuizen 39I, 39J, 39K en 39L geplaatst, voor een verdere afperking van de nikkelverontreiniging in het grondwater in westelijke, noordelijke en oostelijke richting. Nog steeds worden sterke verhoogde gehalten nikkel aangetroffen ter plaatse van de peilbuizen 39I, 39J en 39L. In het grondwater van peilbuis 39K is een matige verhoogd gehalte nikkel aangetroffen.

Aanvullend zijn in een 4^e fase de peilbuizen 39M, 39N, 39O, 39P en 39Q geplaatst op 5 maart 2020, voor verdere afperking van de nikkelverontreiniging in het grondwater. Ook hier worden nog steeds sterke verhoogde gehalten nikkel aangetroffen in het grondwater bij de peilbuizen 39N, 39O, 39P en 39Q. Voor een overzicht van de analyseresultaten wordt verwezen naar tabel 3, alsmede de toetsingstabellen in de bijlage 4.

De veldwerkzaamheden, monsternamen en monsterbehandeling zijn uitgevoerd conform de richtlijnen die zijn opgesteld in de BRL SIKB 2000. Hoste Milieutechniek is door de KIWA gecertificeerd voor het verrichten van “Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek” conform deze BRL.

Waarnemingen

Tijdens het verrichten van de boringen is gebleken dat de grond ter plaatse van de boringen 39C, 39D en 39E hoofdzakelijk bestaat uit uiterst fijn zand van 0,5 à 2,5 m-mv. Daarboven bevindt zich zwak humeuze klei in de bovengrond. De grond ter plaatse van de overige boringen bestaat hoofdzakelijk uit klei. In de bovengrond worden bijmengingen met matig humeus zand aangetroffen. Zintuiglijk zijn geen bijzonderheden waargenomen.

Voor de locatie van de boringen wordt verwezen naar bijlage 2.

De grafische boorprofielen van de grondboringen zijn opgenomen in bijlage 3.

In onderstaande tabel 1 zijn de meetgegevens van de watermonsternamen opgenomen, steeds uitgevoerd minimaal één week na plaatsing van de peilbuizen. Hieruit blijkt dat de pH- en EC-waarden niet afwijken van de van nature voorkomende waarden.

Tabel 1: metingen tijdens de watermonsternames

Datum bemonstering	Peilbuis	Filterdiepte (m -mv)	Grondwater-stand (m -mv)	pH (-)	EC (μS/cm)	Troebelheid (NTU)
04-11-2019	39	1,50 - 2,50	1,68	6,6	1994	72
04-11-2019	39C	1,50 - 2,50	1,50	6,9	1812	0,16
04-11-2019	39D	1,50 - 2,50	1,80	6,5	1900	0,7
04-11-2019	39E	1,50 - 2,50	1,55	6,7	1759	0,7
04-11-2019	39F	1,50 - 2,50	2,12	6,8	1552	0,75
26-11-2019	39E (herbemonstering)	1,50 - 2,50	1,35	6,6	2018	3,66
4-12-2019	39G	1,50 - 2,50	1,13	7,0	185	0,41
4-12-2019	39H	1,50 - 2,50	0,75	7,0	1781	1,18
13-01-2020	39I	1,50 - 2,50	0,71	7,2	1835	4,56
13-01-2020	39J	1,50 - 2,50	0,78	7,2	1638	1,02
13-01-2020	39K	1,50 - 2,50	0,78	7,4	1577	11,85
13-01-2020	39L	1,50 - 2,50	0,74	7,4	2056	18,09
17-03-2020	39M	1,50 - 2,50	1,65	7,3	1617	16,24
17-03-2020	39N	1,50 - 2,50	1,60	7,8	1666	11,77
17-03-2020	39O	1,50 - 2,50	1,70	7,2	1402	4,13
17-03-2020	39P	1,50 - 2,50	1,75	7,5	1758	20,18
17-03-2020	39Q	1,50 - 2,50	1,64	7,1	1975	12,38

De grondwatermonsters zijn voor chemische analyse bij Analytico te Barneveld aangeboden en zijn conform de AS3000 accreditatie onderzocht.

Hoste Milieutechniek is als opdrachtnemer onafhankelijk van de opdrachtgever. Tussen beide bestaat geen relatie zoals bedoeld in paragraaf 3.1.7. van de BRL SIKB 2000.

De analysecertificaten zijn bijgevoegd in de bijlage 5.

Een samenvatting van de monsters en analyses is gegeven in tabel 2.

Tabel 2: monsters en analyses

Analyse-monster	Datum monsternamen	Filterdiepte (m -mv)	Motivatie	Analyse
39	04-11-2019	1,50 - 2,50	Heranalyse oorspronkelijke peilbuis	nikkel (grondwater)
39C	04-11-2019	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39D	04-11-2019	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39E	04-11-2019	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39F	04-11-2019	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39E	26-11-2019	1,50 - 2,50	Heranalyse	nikkel (grondwater)
39G	04-12-2019	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39H	04-12-2019	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39I	13-01-2020	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39J	13-01-2020	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39K	13-01-2020	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39L	13-01-2020	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39M	17-03-2020	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39N	17-03-2020	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39O	17-03-2020	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39P	17-03-2020	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)
39Q	17-03-2020	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	nikkel (grondwater)

Analyseresultaten:

De analyseresultaten zijn gerelateerd aan de streef- en interventiewaarden.

Om de mate van verontreiniging tekstueel weer te geven, wordt de volgende terminologie gehanteerd:

- * niet verontreinigd: concentratie lager dan of gelijk aan de streefwaarde;
- * licht verontreinigd: concentratie hoger dan de streefwaarde maar lager of gelijk aan de richtwaarde voor nader onderzoek;
- * matig verontreinigd: concentratie hoger dan de richtwaarde voor nader onderzoek maar lager dan de interventiewaarde;
- * sterk verontreinigd: concentratie hoger dan of gelijk aan de interventiewaarde.

De toetsingstabellen en de analysecertificaten zijn opgenomen in de bijlagen.
In navolgende tabel 3 is een overzicht van de resultaten opgenomen.

Tabel 3: samenvatting onderzoeksresultaten

Watermonster	Filterdiepte (m -mv)	Motivatie	> S (+index)	> T	> I (+index)
39	1,50 - 2,50	Heranalyse oorspronkelijke peilbuis	-	-	Nikkel (2,58)
39C	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	Nikkel (0,95)	-
39D	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	Nikkel (0,93)	-
39E	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	-	Nikkel (4,75)
39F	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	Nikkel (0,92)	-
39E	1,50 - 2,50	Heranalyse	-	-	Nikkel (4,42)
39G	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	-	Nikkel (2,25)
39H	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	-	Nikkel (2,58)
39I	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	-	Nikkel (4,25)
39J	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	-	Nikkel (1,75)
39K	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	Nikkel (0,75)	-
39L	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	-	Nikkel (5,25)
39M	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	Nikkel (0,58)	-
39N	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	-	Nikkel (1,08)
39O	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	Nikkel (1)	-
39P	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	-	Nikkel (2,42)
39Q	1,50 - 2,50	Afperking aangetroffen verontreiniging	-	-	Nikkel (1,75)

> S : > Streefwaarde
> T : > Tussenwaarde
> I : > Interventiewaarde
Index : (GSSD - S) / (I - S)

Conclusies en aanbevelingen:

In opdracht van VOSPlan Vastgoedontwikkeling BV heeft Hoste Milieutechniek BV een aanvullend grondwateronderzoek uitgevoerd op de locatie Middelweg 3a te Moerkapelle.

Aanleiding voor het onderzoek zijn de resultaten van het eerder uitgevoerde verkennend bodemonderzoek op locatie.

Doelstelling van het aanvullende grondwateronderzoek is het bepalen van de omvang van de plaatselijk aangetroffen sterke verontreiniging nikkel in grondwater, ter bepaling van eventuele aanvullende maatregelen bij toekomstige herinrichting van het terrein.

Op basis van het uitgevoerde aanvullend grondwateronderzoek blijkt het volgende:

In het grondwater zijn matig tot sterk verhoogde gehalten aan nikkel aangetoond.

De omvang is nog niet geheel in beeld. Op basis van omvangscriterium is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Tijdens het uitgevoerde verkennend bodemonderzoek van HMT d.d. 24 oktober 2019 zijn in de grond geen verhoogde gehalten nikkel aangetoond. Tevens zijn tijdens het verkennend bodemonderzoek elders op de locatie slechts lichte verontreinigingen met nikkel in het grondwater aangetoond.

Glastuinbouwactiviteiten lijken een indirecte oorzaak van nikkelverontreiniging in grondwater. Een relatie met gebruik bestrijdingsmiddelen en steenwol is uit onderzoek is niet gebleken (artikel in blad Bodem 2005). In andere delen van Nederland worden eveneens verhoogde nikkelconcentraties in het grondwater gemeten in tuinbouwgebieden. Hier worden tevens bodeminvloeden en het gebruik van meststoffen aangegeven als (indirecte) mogelijke oorzaak voor het voorkomen van nikkel in grondwater.

De verontreinigingssituatie vormt ons inziens geen milieuhygiënische risico's. Bij graafwerkzaamheden onder de grondwaterstand dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van de verontreiniging.

De grondwaterkwaliteit op de locatie vormt ons inziens geen belemmering voor de voorgenomen herontwikkelingswerkzaamheden op locatie. Wij raden aan om de ODMH de situatie te laten beoordelen en eventuele vervolgacties te overleggen. Er zal voorafgaand aan herinrichting een Beschikking Wet bodembescherming moeten worden aangevraagd (Ernst & Spoedeisendheid). In de Beschikking zullen gebruiksbeperkingen worden opgenomen in relatie tot de aanwezige verontreinigingssituatie.



Volledigheidshalve dient nog te worden opgemerkt dat dit bodemonderzoek, zoals ieder bodemonderzoek, steekproefsgewijs is uitgevoerd. Binnen de beoordeelde bodem kunnen variaties in stofconcentraties voorkomen.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'S.H.L. Hoste', is written over the printed name.

Hoste Milieutechniek BV
ing. S.H.L. Hoste



Bijlagen:

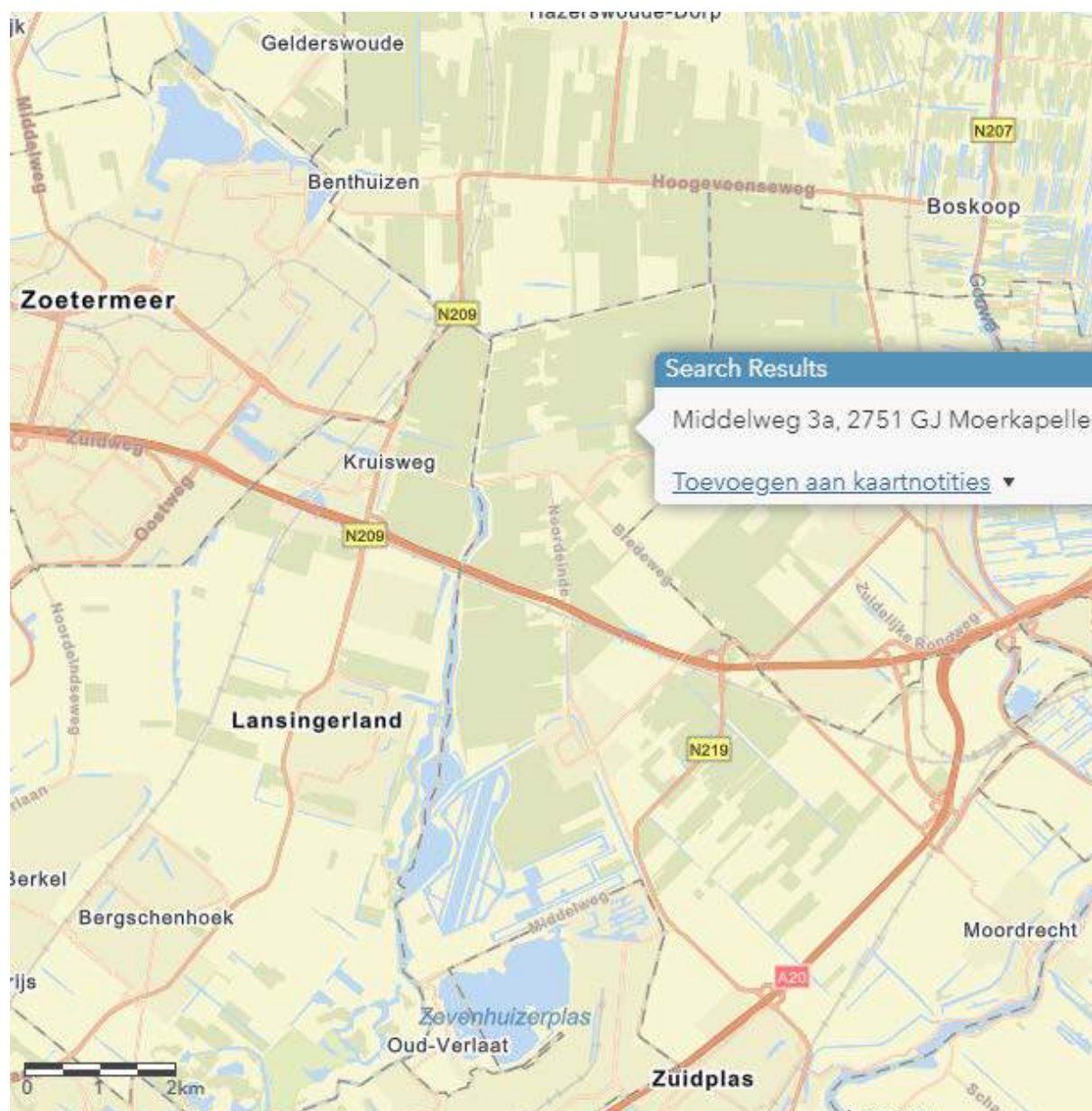
1. Overzichtskaart
2. Situatietekening
3. Boorprofielen
4. Toetsingstabellen
5. Analysecertificaten
6. Formulieren veldwerkers



Bijlage 1: overzichtskaart



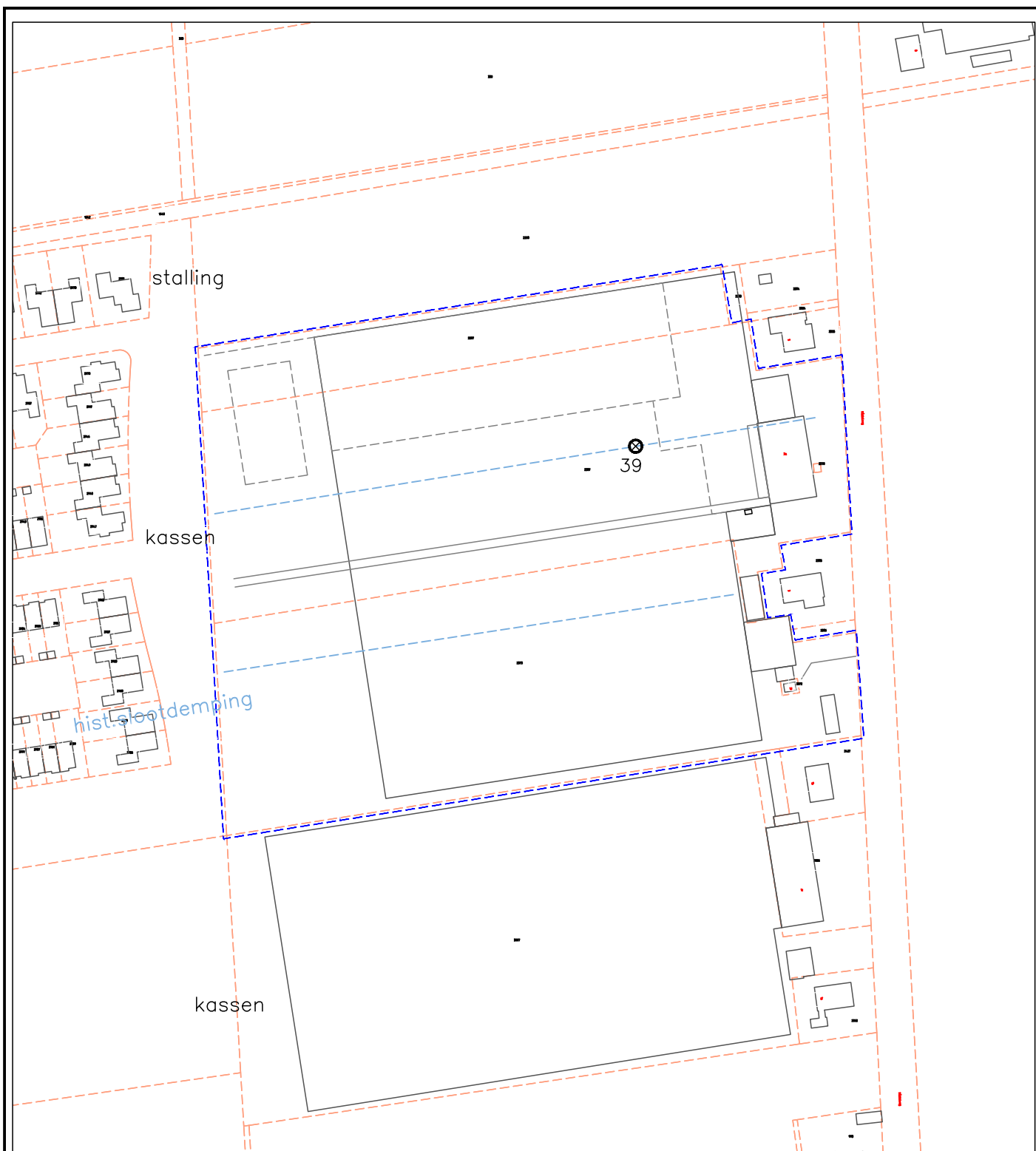
Overzichtskaart





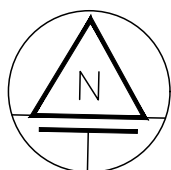
Bijlage 2: situatietekening



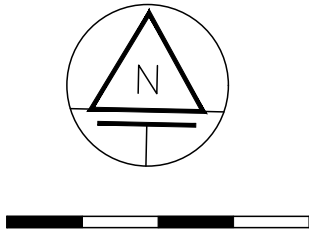
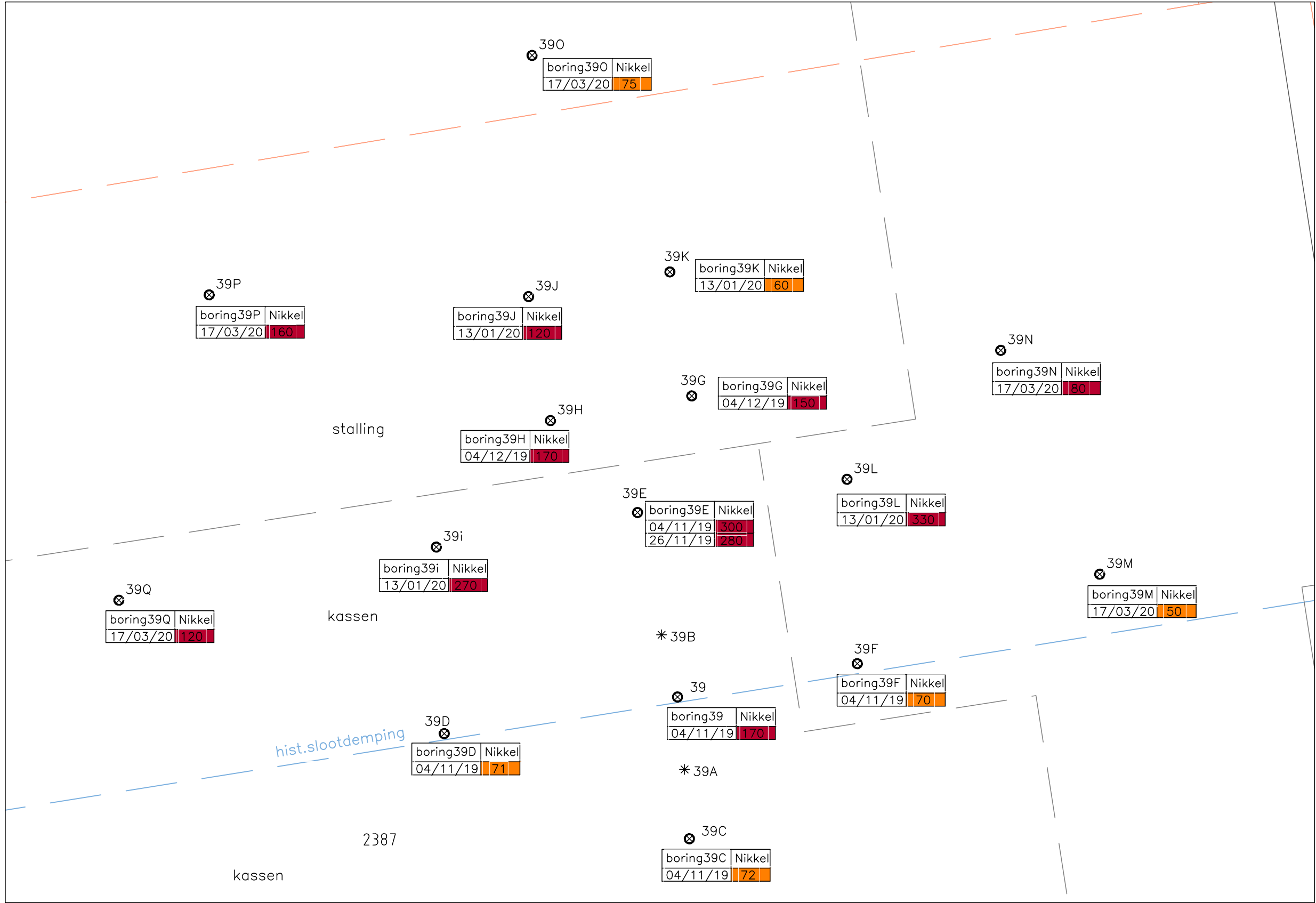


LEGENDA:

⊗ Boring met peilbuis



project: MIDDELWEG 3A MOERKAPELLE		bijlagenummer:
omschrijving: OVERZICHTSTEKENING		 HOSTE MILIEUTECHNIEK BV
datum: 15 januari 2020	getekend / controle: AS	
schaal: 1 : 2.000 (A4)	projectnummer: 19284VPM	



LEGENDA:

- ⊗ Boring met peilbuis
- niet verontreinigd
- licht verontreinigd
- matig verontreinigd
- sterk verontreinigd

boring	Nikkel
datum	µg/l
datum 2e	

project: MIDDELWEG 3A MOERKAPELLE		bijlagenummer:
omschrijving: SITUATIEKENING		 HOSTE MILIEUTECHNIEK BV
datum: 30 april 2020	getekend / controle: AS	
schaal: 1 : 250 (A3)	projectnummer: 19284VPM	



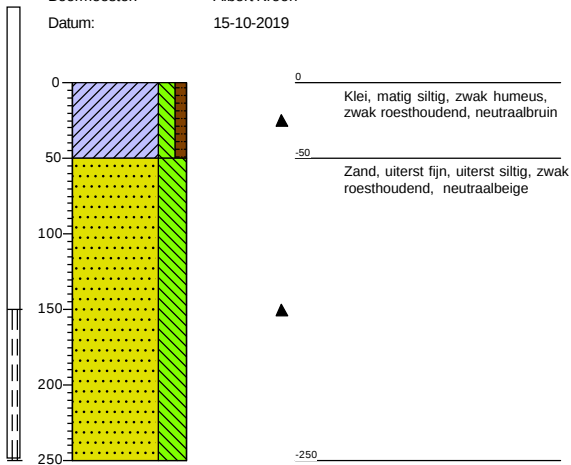
Bijlage 3: boorprofielen





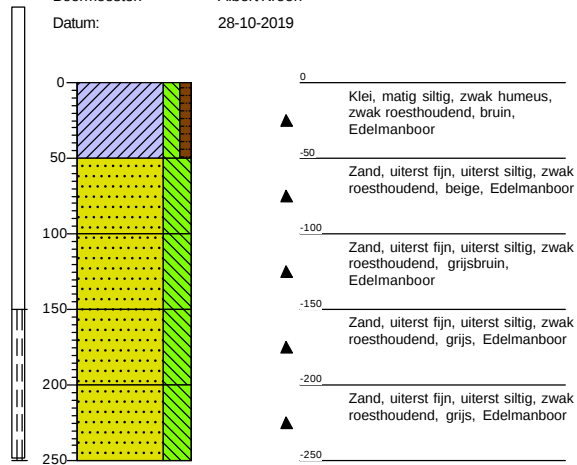
Boring: 39

Boormeester: Albert Kroon
Datum: 15-10-2019



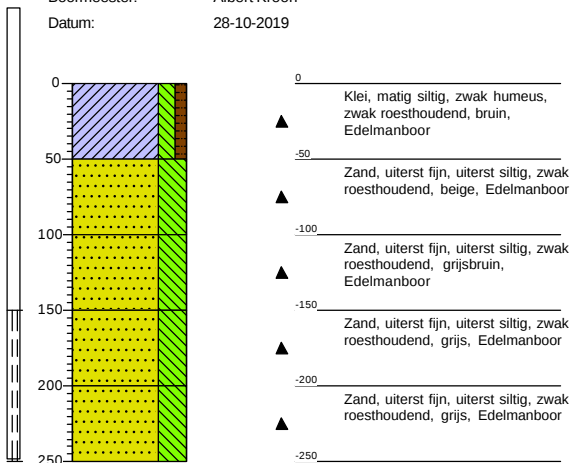
Boring: 39C

Boormeester: Albert Kroon
Datum: 28-10-2019



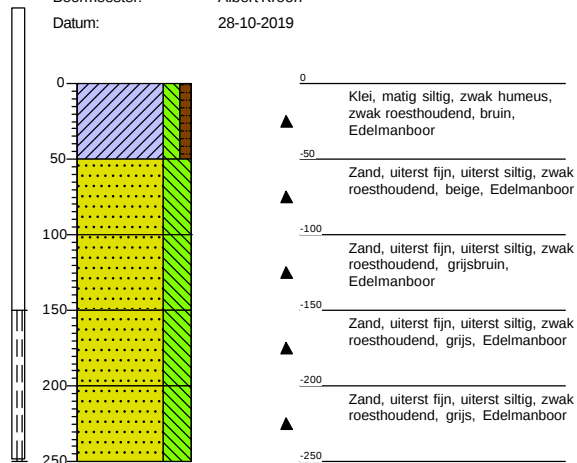
Boring: 39D

Boormeester: Albert Kroon
Datum: 28-10-2019



Boring: 39E

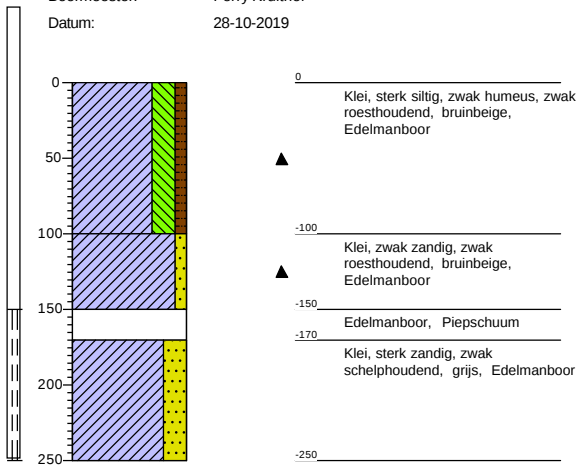
Boormeester: Albert Kroon
Datum: 28-10-2019





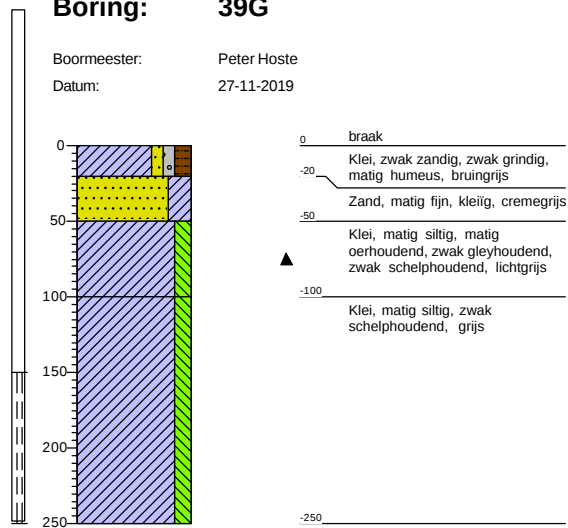
Boring: 39F

Boormeester: Ferry Kruithof
Datum: 28-10-2019



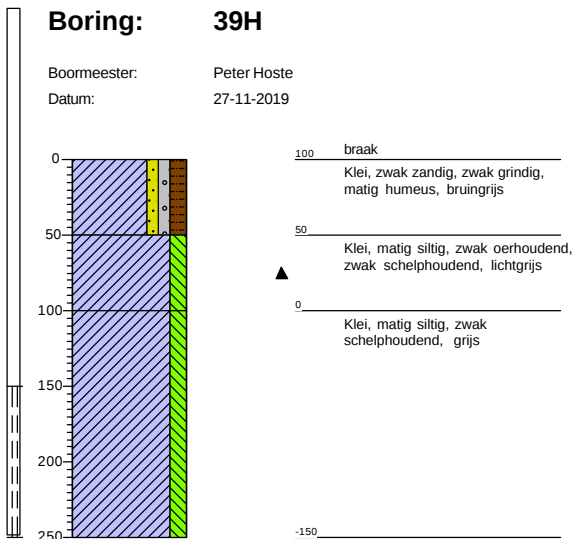
Boring: 39G

Boormeester: Peter Hoste
Datum: 27-11-2019



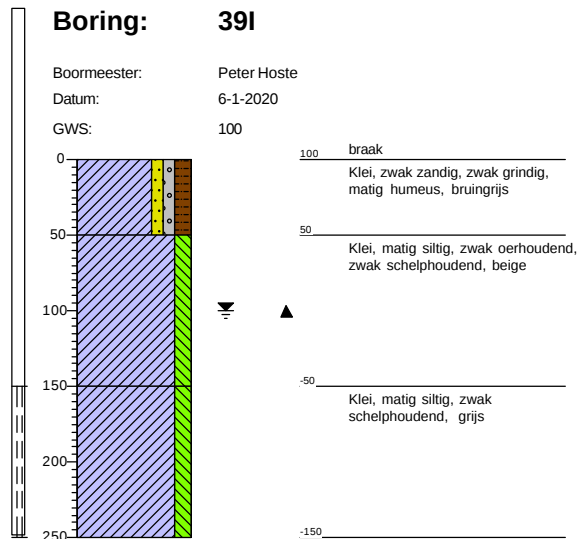
Boring: 39H

Boormeester: Peter Hoste
Datum: 27-11-2019



Boring: 39I

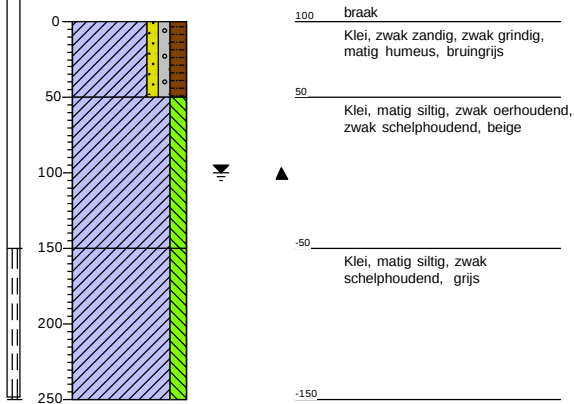
Boormeester: Peter Hoste
Datum: 6-1-2020





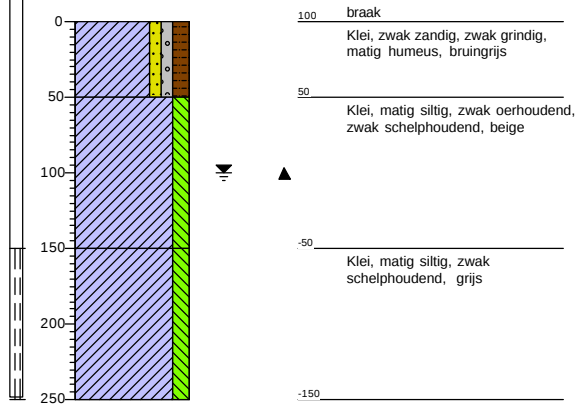
Boring: 39J

Boormeester: Peter Hoste
Datum: 6-1-2020
GWS: 100



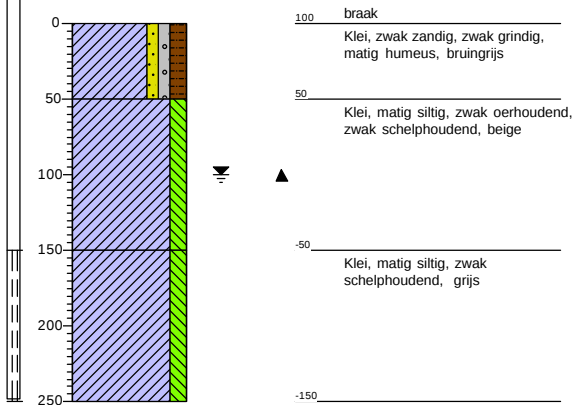
Boring: 39K

Boormeester: Peter Hoste
Datum: 6-1-2020
GWS: 100



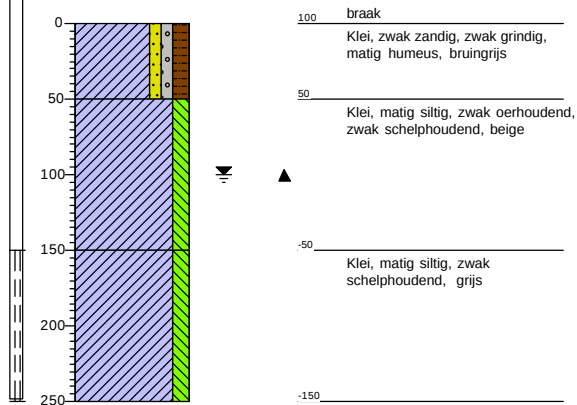
Boring: 39L

Boormeester: Peter Hoste
Datum: 6-1-2020
GWS: 100



Boring: 39M

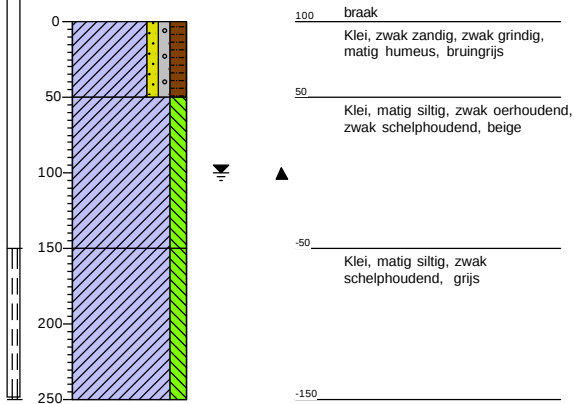
Boormeester: Peter Hoste
Datum: 11-3-2020
GWS: 100





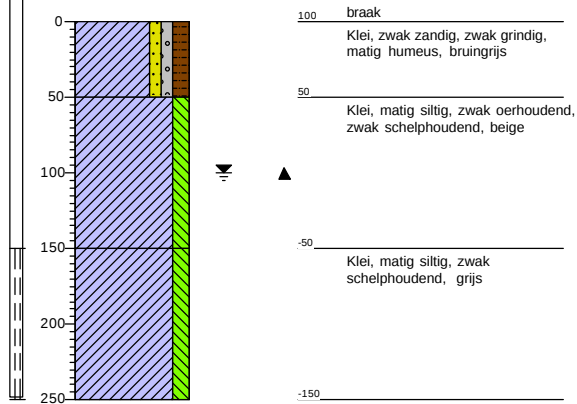
Boring: 39N

Boormeester: Peter Hoste
Datum: 11-3-2020
GWS: 100



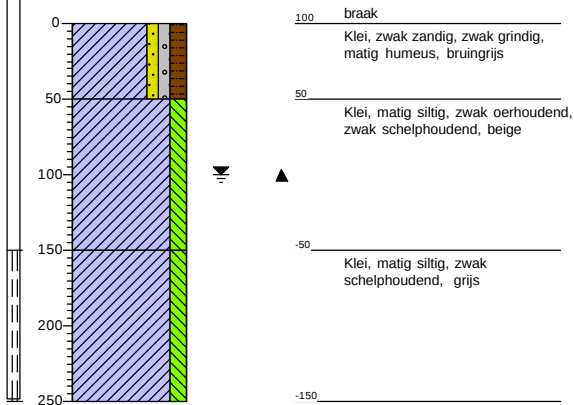
Boring: 39O

Boormeester: Peter Hoste
Datum: 11-3-2020
GWS: 100



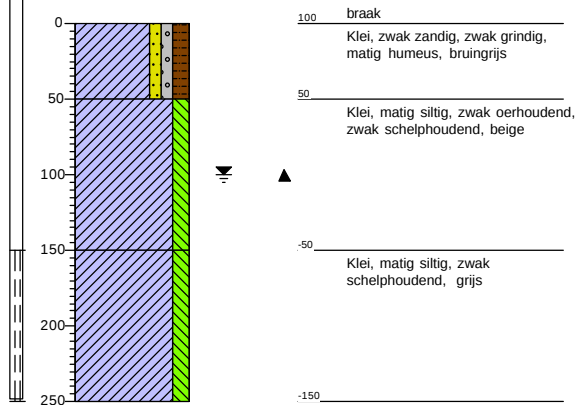
Boring: 39P

Boormeester: Peter Hoste
Datum: 11-3-2020
GWS: 100



Boring: 39Q

Boormeester: Peter Hoste
Datum: 11-3-2020
GWS: 100





Bijlage 4: toetsingstabellen





BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer 19284-01
Datum monsternamen 04-11-2019
Monsternemer Albert Kroon
Certificaatsnummer 2019163796
Startdatum 04-11-2019
Rapportagedatum 06-11-2019

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	170	170	***	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
1 11026088 39 (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa



BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer 19284-01
Datum monsternamen 04-11-2019
Monsternemer Albert Kroon
Certificaatsnummer 2019163796
Startdatum 04-11-2019
Rapportagedatum 06-11-2019

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	72	72	**	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
2 11026089 39C (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

**BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)**

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer 19284-01
Datum monsternamen 04-11-2019
Monsternemer Albert Kroon
Certificaatnummer 2019163796
Startdatum 04-11-2019
Rapportagedatum 06-11-2019

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	71	71	**	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
3 11026090 39D (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa



BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer 19284VPM
 Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
 Ordernummer 19284-01
 Datum monsternamen 04-11-2019
 Monsternemer Albert Kroon
 Certificaatnummer 2019163796
 Startdatum 04-11-2019
 Rapportagedatum 06-11-2019

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	300	300	***	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 11026091 39E (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
 * groter dan Streefwaarde
 ** groter dan Tussenwaarde
 *** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 RG Vereiste Rapportagegrens
 S Streefwaarde
 T Tussenwaarde
 I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa



BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer 19284-01
Datum monsternamen 04-11-2019
Monsternemer Albert Kroon
Certificaatsnummer 2019163796
Startdatum 04-11-2019
Rapportagedatum 06-11-2019

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	70	70	**	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
5 11026092 39F (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa



BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer 19284VPM
 Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
 Ordernummer 19284-02
 Datum monsternamen 26-11-2019
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2019177352
 Startdatum 26-11-2019
 Rapportagedatum 29-11-2019

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	280	280	***	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 11070486 39E (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
 * groter dan Streefwaarde
 ** groter dan Tussenwaarde
 *** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 RG Vereiste Rapportagegrens
 S Streefwaarde
 T Tussenwaarde
 I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

**BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)**

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer
Datum monsternamen 04-12-2019
Monsternemer Ferry Kruithof
Certificaatnummer 2019182450
Startdatum 04-12-2019
Rapportagedatum 06-12-2019

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	150	150	***	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
1 11087814 39G (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

**BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)**

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer
Datum monsternamen 04-12-2019
Monsternemer Ferry Kruithof
Certificaatnummer 2019182450
Startdatum 04-12-2019
Rapportagedatum 06-12-2019

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	170	170	***	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
2 11087815 39H (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa



BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer 19284-04
Datum monsternamen 13-01-2020
Monsternemer Ferry Kruithof
Certificaatnummer 2020004064
Startdatum 13-01-2020
Rapportagedatum 15-01-2020

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	270	270	***	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
1 11141023 39I (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

**BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)**

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer 19284-04
Datum monsternamen 13-01-2020
Monsternemer Ferry Kruithof
Certificaatnummer 2020004064
Startdatum 13-01-2020
Rapportagedatum 15-01-2020

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	120	120	***	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
2 11141024 39J (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa



BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer 19284-04
Datum monsternamen 13-01-2020
Monsternemer Ferry Kruithof
Certificaatnummer 2020004064
Startdatum 13-01-2020
Rapportagedatum 15-01-2020

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	60	60	**	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
3 11141025 39K (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa



BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer 19284-04
Datum monsternamen 13-01-2020
Monsternemer Ferry Kruithof
Certificaatnummer 2020004064
Startdatum 13-01-2020
Rapportagedatum 15-01-2020

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	330	330	***	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
4 11141026 39L (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa



BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer 19284VPM
 Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
 Ordernummer 19284-05
 Datum monsternamen 17-03-2020
 Monsternemer Ferry Kruithof
 Certificaatnummer 2020043356
 Startdatum 18-03-2020
 Rapportagedatum 23-03-2020

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	50	50	**	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 11267181 39M (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
 * groter dan Streefwaarde
 ** groter dan Tussenwaarde
 *** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 RG Vereiste Rapportagegrens
 S Streefwaarde
 T Tussenwaarde
 I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

**BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)**

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer 19284-05
Datum monsternamen 17-03-2020
Monsternemer Ferry Kruithof
Certificaatnummer 2020043356
Startdatum 18-03-2020
Rapportagedatum 23-03-2020

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	80	80	***	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
2 11267182 39N (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa



BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Projectnummer 19284VPM
 Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
 Ordernummer 19284-05
 Datum monsternamen 17-03-2020
 Monsternemer Ferry Kruithof
 Certificaatnummer 2020043356
 Startdatum 18-03-2020
 Rapportagedatum 23-03-2020

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	75	75	**	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 11267183 390 (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
 * groter dan Streefwaarde
 ** groter dan Tussenwaarde
 *** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 RG Vereiste Rapportagegrens
 S Streefwaarde
 T Tussenwaarde
 I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

**BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)**

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer 19284-05
Datum monsternamen 17-03-2020
Monsternemer Ferry Kruithof
Certificaatsnummer 2020043356
Startdatum 18-03-2020
Rapportagedatum 23-03-2020

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	160	160	***	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
4 11267184 39P (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

**BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)**

Projectnummer 19284VPM
Projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Ordernummer 19284-05
Datum monsternamen 17-03-2020
Monsternemer Ferry Kruithof
Certificaatnummer 2020043356
Startdatum 18-03-2020
Rapportagedatum 23-03-2020

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Metalen								
Nikkel (Ni)	µg/L	120	120	***	3	15	45	75

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
5 11267185 39Q (150-250)

Eindoordeel: Overschrijding Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa



Bijlage 5: analysecertificaten



Hoste Milieutechniek b.v.
T.a.v. Stefan Hoste
Postbus 177
2770 AD BOSK00P
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 06-Nov-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019163796/1
Uw project/verslagnummer	19284VPM
Uw projectnaam	Middelweg 3a Moerkapelle
Uw ordernummer	19284-01
Monster(s) ontvangen	04-Nov-2019

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 19284VPM
Uw projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Uw ordernummer 19284-01

Monsternemer Albert Kroon
Monstermatrix Water (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2019163796/1
Startdatum 04-Nov-2019
Rapportagedatum 06-Nov-2019/08:36
Bijlage A, C
Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
S Nikkel (Ni)	µg/L	170	72	71	300	70

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	39 (150-250)	04-Nov-2019	11026088
2	39C (150-250)	04-Nov-2019	11026089
3	39D (150-250)	04-Nov-2019	11026090
4	39E (150-250)	04-Nov-2019	11026091
5	39F (150-250)	04-Nov-2019	11026092

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019163796/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11026088	39	1	150	250	0800797657	39 (150-250)
11026089	39C	1	150	250	0800797788	39C (150-250)
11026090	39D	1	150	250	0800797543	39D (150-250)
11026091	39E	1	150	250	0800797748	39E (150-250)
11026092	39F	1	150	250	0800797695	39F (150-250)

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019163796/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Nikkel (Ni)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2019.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Hoste Milieutechniek B.V.
T.a.v. Stefan Hoste
Postbus 177
2391 PA HAZERSWOUD-DRP

Analyscertificaat

Datum: 29-Nov-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019177352/1
Uw project/verslagnummer	19284VPM
Uw projectnaam	Middelweg 3a Moerkapelle
Uw ordernummer	19284-02
Monster(s) ontvangen	26-Nov-2019

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 19284VPM
Uw projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Uw ordernummer 19284-02

Monsternemer
Monstermatrix Water (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2019177352/1
Startdatum 26-Nov-2019
Rapportagedatum 29-Nov-2019/08:48
Bijlage A, C
Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Metalen		
S Nikkel (Ni)	µg/L	280

Nr. Monsteromschrijving

1 39E (150-250)

Datum monstername

26-Nov-2019

Monster nr.

11070486

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPARL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

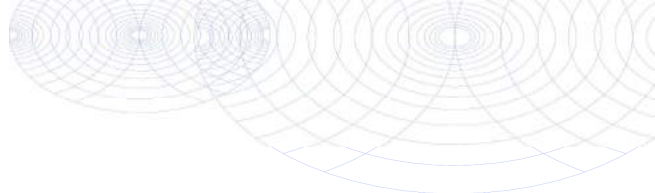


Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019177352/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11070486	39E	1	150	250	0800797568	39E (150-250)

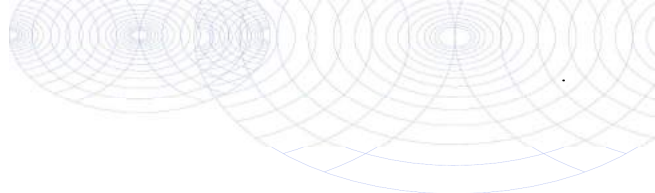


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019177352/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Nikkel (Ni)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2019.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Hoste Milieutechniek b.v.
T.a.v. Stefan Hoste
Postbus 177
2770 AD BOSK00P
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 06-Dec-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019182450/1
Uw project/verslagnummer	19284VPM
Uw projectnaam	Middelweg 3a Moerkapelle
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	04-Dec-2019

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 19284VPM
Uw projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
Uw ordernummer

Monsternemer Ferry Kruithof
Monstermatrix Water (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2019182450/1
Startdatum 04-Dec-2019
Rapportagedatum 06-Dec-2019/09:48
Bijlage A, C
Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Metalen			
S Nikkel (Ni)	µg/L	150	170

Nr. Monsteromschrijving

1 39G (150-250)
2 39H (150-250)

Datum monstername 04-Dec-2019
04-Dec-2019
Monster nr. 11087814
11087815

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

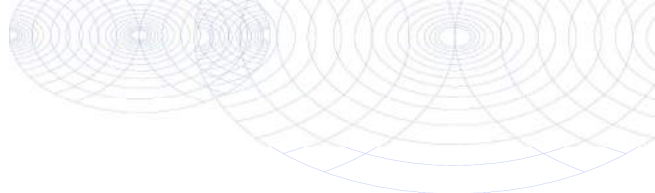


Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.





Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019182450/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11087814	39G	1	150	250	0800826848	39G (150-250)
11087815	39H	1	150	250	0800846409	39H (150-250)



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019182450/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Nikkel (Ni)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2019.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Hoste Milieutechniek b.v.
T.a.v. Stefan Hoste
Postbus 177
2770 AD BOSK00P
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 15-Jan-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020004064/1
Uw project/verslagnummer	19284VPM
Uw projectnaam	Middelweg 3a Moerkapelle
Uw ordernummer	19284-04
Monster(s) ontvangen	13-Jan-2020

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 19284VPM
 Uw projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
 Uw ordernummer 19284-04

Monsternemer Ferry Kruithof
 Monstermatrix Water (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2020004064/1
 Startdatum 13-Jan-2020
 Rapportagedatum 15-Jan-2020/08:53
 Bijlage A, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Metalen					
S Nikkel (Ni)	µg/L	270	120	60	330

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	39I (150-250)	13-Jan-2020	11141023
2	39J (150-250)	13-Jan-2020	11141024
3	39K (150-250)	13-Jan-2020	11141025
4	39L (150-250)	13-Jan-2020	11141026

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPNL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS SIKB erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Akkoord
 Pr.coörd.

VA

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020004064/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11141023	39I	1	150	250	0800801401	39I (150-250)
11141024	39J	1	150	250	0800801332	39J (150-250)
11141025	39K	1	150	250	0800801279	39K (150-250)
11141026	39L	1	150	250	0800801289	39L (150-250)

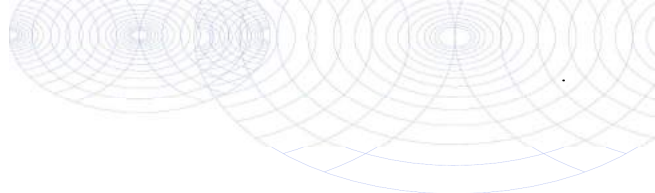
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2020004064/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Nikkel (Ni)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2019.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Hoste Milieutechniek B.V.
T.a.v. Stefan Hoste
Postbus 177
2391 PA HAZERSWOUD-DRP

Analyscertificaat

Datum: 23-Mar-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020043356/1
Uw project/verslagnummer	19284VPM
Uw projectnaam	Middelweg 3a Moerkapelle
Uw ordernummer	19284-05
Monster(s) ontvangen	18-Mar-2020

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 19284VPM
 Uw projectnaam Middelweg 3a Moerkapelle
 Uw ordernummer 19284-05

Monsternemer Ferry Kruithof
 Monstermatrix Water (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2020043356/1
 Startdatum 18-Mar-2020
 Rapportagedatum 23-Mar-2020/07:53
 Bijlage A, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
S Nikkel (Ni)	µg/L	50	80	75	160	120

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	39M-39M-1 39M (150-250)	17-Mar-2020	11267181
2	39N-39N-1 39N (150-250)	17-Mar-2020	11267182
3	39O-39O-1 39O (150-250)	17-Mar-2020	11267183
4	39P-39P-1 39P (150-250)	17-Mar-2020	11267184
5	39Q-39Q-1 39Q (150-250)	17-Mar-2020	11267185

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS SIKB erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

VA
 TESTEN
 RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020043356/1

Pagina 1/1

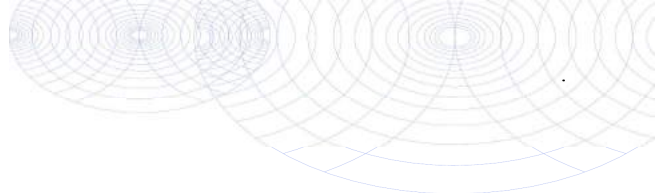
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11267181	39M	1	150	250	0800801609	39M-39M-1 39M (150-250)
11267182	39N	1	150	250	0800801190	39N-39N-1 39N (150-250)
11267183	39O	1	150	250	0800801163	39O-39O-1 39O (150-250)
11267184	39P	1	150	250	0800801158	39P-39P-1 39P (150-250)
11267185	39Q	1	150	250	0800801237	39Q-39Q-1 39Q (150-250)

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2020043356/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Nikkel (Ni)	W0421	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2019.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage 6: formulieren veldwerkers





3.33 VELDWERKZAAMHEDEN

VERKLARING VAN ONAFHANKELIJKHEID VOOR DE KRITISCHE FUNCTIE

"Veldwerk t.b.v. milieuhygiënisch bodemonderzoek"

Hierbij verklaren de navolgend genoemde geregistreerde veldwerkers, middels de ondertekening, dat het veldwerk op onderstaande locatie, onafhankelijk van de opdrachtgever en/of eigenaar is uitgevoerd (zijnde degene die een persoonlijk of zakelijk recht heeft op de bodem/locatie).

Projectnummer: 19284VPM

Onderzoekslocatie: Middelweg 3a Moerkapelle

Plaats: Hazerswoude-Dorp

datum veldwerk: 28-10-2019, 04-11-2019, 4-12-2019, 6-01-2020

conform de eisen van de (aankruisen):

☒ BRL 2001

☒ BRL 2002

13-01-2020

05-03-2020

17-03-2020

Naam geregistreerd veldwerker: A. Kroon

Handtekening veldwerker:

Naam geregistreerd veldwerker: F. Kruitwor

Handtekening veldwerker:

Naam geregistreerd veldwerker:

Handtekening veldwerker:



3.33 VELDWERKZAAMHEDEN

VERKLARING VAN ONAFHANKELIJKHEID VOOR DE KRITISCHE FUNCTIE

"Veldwerk t.b.v. milieuhygiënisch bodemonderzoek"

Hierbij verklaren de navolgend genoemde geregistreerde veldwerkers, middels de ondertekening, dat het veldwerk op onderstaande locatie, onafhankelijk van de opdrachtgever en/of eigenaar is uitgevoerd (zijnde degene die een persoonlijk of zakelijk recht heeft op de bodem/locatie).

Projectnummer: 19284VPM

Onderzoekslocatie: Middelweg 3a Moerkapelle

Plaats: Hazerswoude

datum veldwerk: 26-11-2019

conform de eisen van de (aankruisen):

☒	BRL 2001	26-11	P1
☒	BRL 2002	26-11	P1

Naam geregistreerd veldwerker: R. Hosten

Handtekening veldwerker:

Naam geregistreerd veldwerker:

Handtekening veldwerker:

Naam geregistreerd veldwerker:

Handtekening veldwerker:



HOSTE MILIEUTECHNIEK BV
