



## SGS Environmental Analytics

Correspondentieadres

Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam

Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34

[www.sgs.com/analytics-nl](http://www.sgs.com/analytics-nl)

## Analyserapport

Ortageo Nederland B.V.

   
Einsteinstraat 12a  
7601 PR Almelo

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : Geotechnisch geohydrologisch en milieukundig onderzoek Centrale As  
Uw projectnummer : 214843  
SGS rapportnummer : 14041834, versienummer: 1.

Rotterdam, 11-03-2024

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 214843. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 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.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

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

Hoogachtend,



   
Business Unit Manager

## Analyserapport

Ortago Nederland B.V.



 Projectnaam Geotechnisch geohydrologisch en milieukundig onderzoek Centrale As  
 Projectnummer 214843  
 Rapportnummer 14041834 - 1

 Orderdatum 08-03-2024  
 Startdatum 08-03-2024  
 Rapportagedatum 11-03-2024

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie			
001	Grond (AS3000)	B01-1			
002	Grond (AS3000)	W01-1			
003	Grond (AS3000)	W02-1			

  

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	12.5	50.2	59.8
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	87.2	6.9	3.1
<b>KORRELGROOTTEVERDELING</b>					
lutum (bodem)	% vd DS	S	6.3 <sup>1)</sup>	30	34
<b>METALEN</b>					
chrom	mg/kgds	S	<10	50	47
nikkel	mg/kgds	S	<4	29	24
vanadium	mg/kgds	S	<10	75	74

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



## Analyserapport

Ortageo Nederland B.V.



Projectnaam Geotechnisch geohydrologisch en milieukundig onderzoek Centrale As  
Projectnummer 214843  
Rapportnummer 14041834 - 1

Orderdatum 08-03-2024  
Startdatum 08-03-2024  
Rapportagedatum 11-03-2024

---

### Monster beschrijvingen

---

- 001 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

### Voetnoten

---

- 1 In verband met een storende matrix is de onzekerheid in het resultaat vergroot.

Paraaf :



## Analyserapport

Ortago Nederland B.V.



Projectnaam Geotechnisch geohydrologisch en milieukundig onderzoek Centrale As  
 Projectnummer 214843  
 Rapportnummer 14041834 - 1

Orderdatum 08-03-2024  
 Startdatum 08-03-2024  
 Rapportagedatum 11-03-2024

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 16179. Grond (AS3000): AS3000 en NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	AS3010-3 en NEN 5754.
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): AS3010-4
chroom	Grond (AS3000)	AS3050-1 en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)
nikkel	Grond (AS3000)	AS3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)
vanadium	Grond (AS3000)	AS3050-1 en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	O0784659	08-03-2024	08-03-2024	ALC201
002	O0416219	08-03-2024	08-03-2024	ALC201
003	O1068359	08-03-2024	08-03-2024	ALC201

Paraaf :



## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen