

Analyserapport

Wiertsema en Partners

5.1.2.e

Postbus 27

9356 ZG TOLBERT (GR)

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : Aanpak prinses margriettunnel nabij uitwellingerga
Uw projectnummer : 83268
SGS rapportnummer : 13827255, versienummer: 1.
Rapport-verificatienummer : M46NBK9H

Rotterdam, 06-03-2023

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 83268. 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 6 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.

Per 1 september 2022 is SGS Environmental Analytics B.V. gefuseerd met SGS Nederland B.V. en handelt onder de naam SGS Environmental Analytics. Alle erkenningen van SGS Environmental Analytics B.V. blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Nederland B.V.

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

Hoogachtend,



Analyserapport

Wiertsema en Partners

Projectnaam Aanpak prinses margrietunnel nabij uitwellingerga
 Projectnummer 83268
 Rapportnummer 13827255 - 1

Orderdatum 01-03-2023
 Startdatum 01-03-2023
 Rapportagedatum 06-03-2023

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	MB001-1-2 MB001 (500-600)
002	Grondwater (AS3000)	MB001-2-2 MB001 (1300-1400)
003	Grondwater (AS3000)	MB015-1-2 MB015 (480-580)
004	Grondwater (AS3000)	MB015-2-2 MB015 (1300-1400)
005	Grondwater (AS3000)	MB125-1-2 MB125 (170-270)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
<i>DIVERSE ORGANISCHE VERBINDINGEN</i>							
methaan	µg/l		17	200	3500	620	14
ethaan	µg/l		<1	<1	<1	<1	<1
etheen	µg/l		<1	<1	<1	<1	<1

Analyserapport

Wiertsema en Partners

Projectnaam Aanpak prinses margrietunnel nabij uitwellingerga
Projectnummer 83268
Rapportnummer 13827255 - 1

Orderdatum 01-03-2023
Startdatum 01-03-2023
Rapportagedatum 06-03-2023

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

Analyserapport

Wiertsema en Partners

Projectnaam Aanpak prinses margrietunnel nabij uitwellingerga
 Projectnummer 83268
 Rapportnummer 13827255 - 1

Orderdatum 01-03-2023
 Startdatum 01-03-2023
 Rapportagedatum 06-03-2023

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grondwater (AS3000)	MB125-2-2 MB125 (550-650)
007	Grondwater (AS3000)	MB125-3-2 MB125 (1350-1450)

Analyse	Eenheid	Q	006	007
<i>DIVERSE ORGANISCHE VERBINDINGEN</i>				
methaan	µg/l		170	3100
ethaan	µg/l		<1	<1
etheen	µg/l		<1	<1

Analyserapport

Wiertsema en Partners

Projectnaam Aanpak prinses margrietunnel nabij uitwellingerga
Projectnummer 83268
Rapportnummer 13827255 - 1

Orderdatum 01-03-2023
Startdatum 01-03-2023
Rapportagedatum 06-03-2023

Monster beschrijvingen

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

Analyserapport

Wiertsema en Partners

Projectnaam Aanpak prinses margrietunnel nabij uitwellingerga
 Projectnummer 83268
 Rapportnummer 13827255 - 1

Orderdatum 01-03-2023
 Startdatum 01-03-2023
 Rapportagedatum 06-03-2023

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
methaan	Grondwater (AS3000)	Eigen methode (Headspace-GC FID)
ethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
etheen	Grondwater (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G9653492	01-03-2023	01-03-2023	ALC205
002	G9651605	01-03-2023	01-03-2023	ALC205
003	G9653494	01-03-2023	01-03-2023	ALC205
004	G9651610	01-03-2023	01-03-2023	ALC205
005	G9651604	01-03-2023	01-03-2023	ALC205
006	G9651630	01-03-2023	01-03-2023	ALC205
007	G9651593	01-03-2023	01-03-2023	ALC205