



GP22-04376

ANALYSERAPPORT

LABORATORIUM

5.1.2.e
 Laboratorium **SGS Belgium NV**
 Environment, Health and Safety
 Adres **Spoorstraat 12**
Postbus 78
4430 AB 's-Gravenpolder
 Telefoon **+31 (0) 88 214 62 00**
 Fax **+31 (0) 88 214 62 99**
 Email **5.1.2.e**
 SGS referentie **GP22-04376**
 Aanvraag Ontvangen **01-03-2022**
 Gerapporteerd **15-03-2022**

KLANT

Klant **Staatstoezicht op de Mijnen**
 Adres **Postbus 24037**
2490 AA 's-Gravenhage Nederland
 Contactpersoon **5.1.2.e**
 Telefoon **070 3798400**
 Fax **070 3798455**
 Email **5.1.2.e @sodm.nl**
 Project **Standard Project**
 Klant Ref **AW Borgsweer dd 03-03-2022**

MONSTER IDENTIFICATIE

GP22-04376.001 *AW Borgsweer*

OPMERKINGEN

De analyses gemarkeerd met een Q zijn ISO17025 geaccrediteerd (BELAC 005-TEST)

De analyses gemarkeerd met een (A) zijn uitgevoerd op de SGS locatie: 5.1.1.c

Het laboratorium beschikt over een erkenning voor de met een E gemarkeerde analyses.

HANDTEKENINGEN

5.1.2.e



VLAREL

ISO 17025 (BELAC 005-TEST)

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Indien het/de monster(s) waarop de resultaten van dit rapport betrekking hebben werd(en) genomen en/of aangeleverd door de klant of door een derde partij, voorgedragen door de klant dan zijn de analyseresultaten van toepassing op het monster zoals dit ontvangen werd. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de gerapporteerde resultaten.

Prestatiekenmerken van geaccrediteerde verrichtingen zijn opvraagbaar. In de bijlage is informatie over de houdbaarheid en conserveringsaspecten van de aangeleverde monsters vermeld en wordt standaard commentaar over de uitgevoerde analyses/monsters weergegeven. Op het voorblad in het kader opmerkingen worden specifieke opmerkingen over de monsters/uitgevoerde analyses gerapporteerd.

GP22-04376

ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP22-04376.001
Matrix	Afvalwater
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	SGS Search
Bemonsteringsdatum	03-03-2022
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	03-03-2022

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Minerale Olie fracties [Conform OSPAR 2005-15]			
Q Gedispergeerde Olie	mg/l	0.10	52
Vluchtige verbindingen BTEX [Conform ISO 11423-2]			
Benzeen	mg/l	0.0020	180
Tolueen	mg/l	0.0020	17
Ethylbenzeen	mg/l	0.0020	0.82
M/P-Xyleen	mg/l	0.0040	2.5
O-Xyleen	mg/l	0.0020	1.9
Som BTEX	mg/l	-	200
Kwik [Conform ISO 12846] (A)			
Q Kwik	µg/l	0.10	1.3
Metalen [Conform NEN 6961/NEN 6966/C1] (A)			
Q Arseen	µg/l	10	92
Q Barium	µg/l	20	9000
Q Cadmium	µg/l	1.0	220
Calcium	µg/l	100	9500000
Q Chroom	µg/l	5.0	6.5
Q Koper	µg/l	10	26
Q IJzer	µg/l	50	110000
Q Lood	µg/l	10	18000
Magnesium	µg/l	100	1300000
Q Nikkel	µg/l	10	<10
Kalium	µg/l	100	880000
Natrium	µg/l	100	33000000
Q Strontium	µg/l	5.0	320000
Q Zink	µg/l	20	64000
Glycolen [SGS 2005-18]			
Ethyleenglycol	µg/l	2,500	75000
Diethyleenglycol	µg/l	2,500	5400
Triethyleenglycol	µg/l	2,500	<2500
Sulfiden [Conform WAC/III/C/040]			
E Totaal sulfide als S	mg/l	0.050	<0.050
pH [Conform ISO 10523]			
Q pH	-	2.0	5.4
Q Temperatuur pH-meting	°C	-	18.7
Anionen [CFA]			
Q/E Chloride als Cl (EN-ISO 15682)	mg/l	2.5	120000
Anionen [Conform ISO 15923-1]			
Q Sulfaat als SO ₄	mg/l	1.7	<170 *
Aciditeit/alkaliteit [Conform WAC/III/A/006]			
Q Bicarbonaat als HCO ₃	mg/l	3.0	68
Koolzuur [Conform SM 4500-CO₂-C, 1998]			

GP22-04376

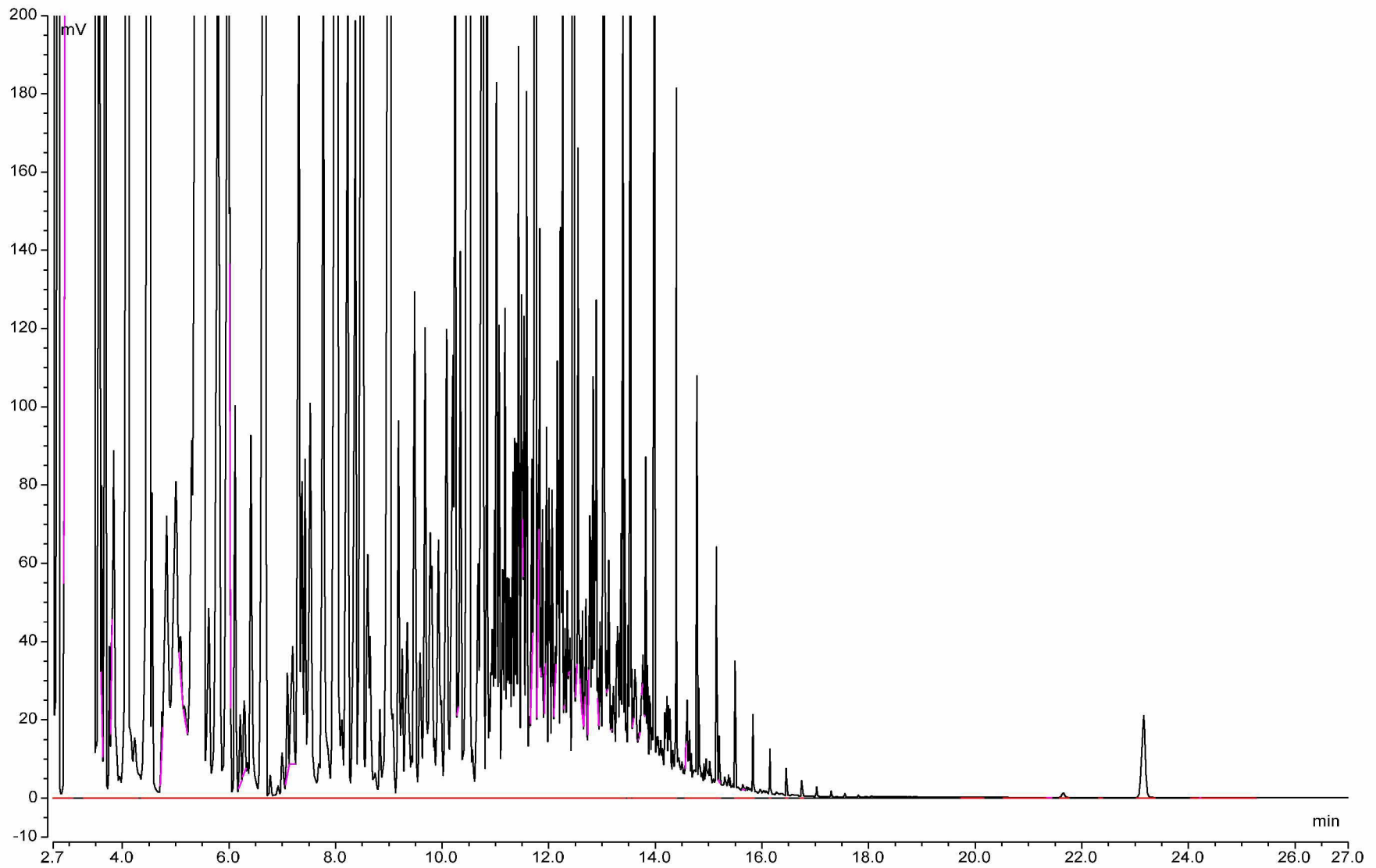
ANALYSERAPPORT

Monsternummer	GP22-04376.001
Matrix	Afvalwater
Bemonsteringsdiepte	
Bemonsterd door	SGS Search
Bemonsteringsdatum	03-03-2022
Bemonsteringsplaats	
Ontvangstdatum Monster	03-03-2022

Parameter	Eenheid	RG	Resultaat
Koolzuur [Conform SM 4500-CO2-C, 1998] (continued)			
Q Koolzuur	mg/l	2.0	740

Instrument:GC-14

Sample name: 2204376001
Vial number: 80
Sequence name: 2022-wk09



HOUDBAARHEIDS- EN CONSERVERINGS OPMERKINGEN

Alle monsters zijn correct geconserveerd bij het laboratorium aangeleverd.

TECHNISCHE OPMERKINGEN

GP22-04376.001 - AW Borgsweer:

Anionen, Sulfaat als SO₄: In verband met de matrix is (zijn) de rapportage grens(zen) verhoogd.