Datum	2 november 2026
Referentie	PR10199/PW/20261102
Betreft	Lozingsnotitie WKO Máxima Medisch Centrum Veldhoven
Auteur	[redacted]
Gecontroleerd door	[redacted]
Versie	1.2

Toelichting lozingen

1 INLEIDING

De klimatisering van gebouw Máxima Medisch Centrum zal verzorgd worden middels een open bodemenergiesysteem. Hiermee kan koude en warmte worden onttrokken aan de bodem en worden aangewend om het gebouw mee te koelen dan wel te verwarmen. De projectlocatie is gelegen aan De Run 4600 in Veldhoven. De globale ligging is weergegeven in Figuur 1. In Bijlage 1 is een tekening met de bronlocaties en een voorstel voor de lozingspunten opgenomen.



Figuur 1 | Projectlocatie Máxima Medisch Centrum

Er komt grondwater vrij in drie verschillende fases:

1 Lozing bij aanleg (éénmalig, enkele uren per bron)
2 Lozing bij ontwikkelen (éénmalig, enkele weken per bron)
3 Lozing bij onderhoud (tweemaal per jaar per bron, circa 1 tot 2 uur per bron)

In deze notitie is een toelichting gegeven op alle lozingssituaties.

Het Máxima Medisch Centrum heeft al een WKO-systeem bestaande uit één doublet. In deze vergunningaanvraag wordt het systeem uitgebreid met twee extra doubletten (vier bronnen). In deze notitie wordt het lozen bij aanleg en ontwikkelen omschreven voor de twee extra doubletten. Het

lozen bij onderhoud betreft zowel het bestaande doublet als de nieuwe doubletten, oftewel drie doubletten (zes bronnen).

2 GEGEVENS LOZINGEN

In Tabel 1 is een overzicht weergegeven met de lozingsroute, het lozingsdebiet en de te lozen waterhoeveelheid voor elke lozingssituatie die in deze vergunningaanvraag wordt behandeld. Onder de tabel wordt elke lozingssituatie nader toegelicht.

Tabel 1 | Samenvatting lozingsroute, lozingsdebiet en te lozen waterhoeveelheid per lozingssituatie

lozingssituatie	bron	lozingsroute	maximaal lozingsdebiet [m³/uur]	totale waterhoeveelheid [m³]
lozing bij aanleg	alle	vuilwaterriool	169 [1]	360
lozing bij ontwikkelen	W2	oppervlaktewater	169 [1]	5.200
	W3	vuilwaterriool	169 [1]	5.200
	K2	vuilwaterriool	169 [1]	5.200
	K3	hemelwaterriool	169 [1]	5.200
lozing bij onderhoud	W1, K1	vuilwaterriool	130	1.040
	W2, W3, K2, K3	hemelwaterriool	130	2.080

[1] indien nodig kan het debiet naar beneden worden bijgesteld om te kunnen voldoen aan de eisen van het bevoegd gezag.

Lozing bij aanleg, eenmalige lozing

Bij het boren van de bron wordt werkwater gebruikt om het boorgat stabiel te houden. Direct na het inbouwen wordt het gebruikte werkwater met boorspoeling uit de bron onttrokken en geloosd. Per bron gaat dit om maximaal 90 m³. Voor vier bronnen in totaal gaat het om maximaal 360 m³. Dit water wordt bij voorkeur geloosd op het vuilwaterriool. Hierbij zal gebruik worden gemaakt van een bezinkbak om het eventueel aanwezige zand en slib af te vangen. Met behulp van bezinkbakken wordt ervoor gezorgd dat zo veel mogelijk deeltjes bezinken om te streven naar maximaal 300 mg/l onopgeloste bestandsdelen. Omdat dit eerste te lozen water een relatief hoge vuillast heeft, is het niet mogelijk om het gehalte onopgeloste stoffen verder te verlagen. Daarnaast wordt in het advies van Waterschap De Dommel aangegeven dat een gehalte onopgeloste stoffen van 300 mg/l geen nadelig effect heeft op de doelmatige werking van de RWZI.

Werkwater kan additieven bevatten zoals PAC's (antisol/barasol) en soda ash.

- PAC's zijn natuurlijke polymeren. Deze additieven zijn biologisch afbreekbaar en hebben daarom geen negatief effect op het rioolstelsel. Deze additieven blijven aanwezig in het te lozen werkwater.
- Soda ash is pH-verhogend. Dit additief kan vóór de lozing geneutraliseerd worden zodat het te lozen water een neutrale pH-waarde heeft.

Lozing bij ontwikkelen, eenmalige lozing

Na het inbouwen worden de bronnen ontwikkeld (schoongepompt), waarbij eenmalig grondwater wordt geloosd. Hierbij wordt gebruik gemaakt van tijdelijke leidingen aan maaiveld naar het lozingspunt. Er kan niet op dezelfde manier geloosd worden bij alle bronnen. Bij voorkeur wordt per bron op onderstaande manieren geloosd:

- Bron W2: direct op het oppervlaktewater.
- Bron W3: op een inspectieput van het vuilwaterriool.
- Bron K2: op een inspectieput van het vuilwaterriool.
- Bron K3: op een inspectieput van het hemelwaterriool dat afwatert op het oppervlaktewater.

Voor alle bronnen is de voorkeursvolgorde doorlopen (zie ook hoofdstuk 3.2). Echter liggen alle bronnen (behalve bron W2) niet in de buurt van oppervlaktewater om op te lozen. Daarnaast beschikt het Máxima Medisch Centrum op haar terrein alleen over een vuilwaterriool en niet over een hemelwaterriool. Alleen in het uiterste zuidoosten van het terrein van het Máxima Medisch Centrum een hemelwaterriool, nabij bron K3. Omdat zowel het oppervlaktewater als het hemelwaterriool niet bereikbaar is vanaf bronnen W3 en K2, kan voor deze twee bronnen enkel geloosd worden op het vuilwaterriool.

Per bron is een lozingspunt voorgesteld in Bijlage 1. De RD-coördinaten per lozingspunt staan hieronder:

- W2: X: 157.243, Y: 379.362
- W3: X: 157.262, Y: 379.747
- K2: X: 157.034, Y: 379.649
- K3: X: 157.400, Y: 379.606

Bij het lozen zal gebruik worden gemaakt van een bezinkbak om het eventueel aanwezige zand en slib af te vangen. In Tabel 2 zijn de details van deze lozing weergegeven.

Tabel 2 | Details lozing ontwikkelwater

onderwerp	eenheid	specificatie
aantal bronnen	[-]	4 (twee warme en twee koude)
ontwerpdebiet per bron	[m³/uur]	130
maximaal onttrekkingsdebiet per bron	[m³/uur]	169
gemiddeld onttrekkingsdebiet per bron	[m³/uur]	65
maximaal lozingsdebiet per bron	[m³/uur]	169
maximaal te lozen hoeveelheid per bron	[m³]	5.200
maximaal te lozen hoeveelheid in totaal	[m³]	20.800
tijdsduur lozingen	[week]	1 - 2 (per bron)
herkomst grondwater (diepte onder maaiveld)	[m-mv]	53 - 105

Het lozen tijdens realisatie kan globaal worden opgedeeld in vier verschillende fasen. Elk van deze fasen vraagt een andere handeling. Dat betekent dat de hoeveelheid vrijkomend grondwater per fase verschilt. Hieronder wordt elke fase apart toegelicht:

- Initieel schoonpompen
  - Hierbij wordt water met een gering debiet (op 25% van ontwerpdebiet, stapsgewijs oplopend tot ontwerpdebiet) opgepompt en geloosd.
- Jutteren
  - Hier wordt een druk van 1,5 bar op de bron gezet en weer losgelaten. Dit wordt een aantal maal achter elkaar gedaan en vervolgens wordt het water opgepompt (op 25% van ontwerpdebiet) en geloosd. Dit proces wordt een aantal malen herhaald.
- Sectiegewijs ontwikkelen
  - Hierbij wordt water per meter in de omstorting rondgepompt (of sectiegewijs gejutterd), waarbij met tussenpozen het water wordt geloosd (op 25% van ontwerpdebiet).
- Intermitterend pompen
  - Bij deze actie wordt een onderwaterpomp in de bron herhaaldelijk aan- (op 130% van ontwerpdebiet) en uitgezet. Dit proces zal ongeveer 1 tot 3 dagen duren. Bij deze actie komt de grootste hoeveelheid water vrij dat geloosd dient te worden.

Lozing bij onderhoud, periodieke lozing
Tijdens periodiek preventief onderhoud van het systeem (na ingebruikname) dient per bron maximaal 4x het ontwerpdebiet per jaar geloosd te worden. Voor drie doubletten in totaal komt de maximaal te lozen hoeveelheid op 3.120 m^3/jaar. De lozing bij onderhoud vindt plaats op ontwerpdebiet.

Voor de vier nieuwe bronnen zal een nieuwe spuiaansluiting gemaakt worden. Vanaf bron K3 zal een spuileiding aangelegd worden naar het nabijgelegen hemelwaterriool. De vier nieuwe bronnen kunnen via deze weg onderhouden worden. Voor de vier bronnen samen zal maximaal 2.080 m^3/jaar geloosd worden op het hemelwaterriool.

In de technische ruimte bestaat al een vaste aansluiting op het riool voor het onderhoud van het bestaande doublet. Aangezien al jarenlang op deze manier onderhoud wordt gepleegd aan het bestaande doublet, is het uitgangspunt om deze aansluiting te blijven gebruiken voor dit doublet. Daardoor zal er niks veranderen aan de onderhoudssituatie van vóór en ná de vergunningswijziging. Daarnaast is het technisch ook niet mogelijk om het bestaande doublet aan te sluiten op een andere spuivoorziening. Jaarlijks zal maximaal 1.040 m^3 via deze bestaande aansluiting geloosd worden.

Waterkwaliteit
Het te lozen water betreft zoet grondwater en is vrij van verontreinigingen. In Bijlage 2 is, ter indicatie van het chloridegehalte, een analyserapport van een nabijgelegen systeem opgenomen.

Maatregelen ter vermindering van de lozingshoeveelheid
Het heeft onze nadrukkelijke aandacht de totale lozingsvracht zo klein mogelijk te houden. De volgende maatregelen zijn daarom voorzien.
- Stilstand tussen boren en ontwikkelen zo kort mogelijk houden. Maximaal 5 werkdagen tussen inbouw bronfilter en start ontwikkelen, hierdoor komt vervuiling makkelijker vrij.
- Voorafgaande aan het ontwikkelen een pompproef uitvoeren. Het doel hiervan is het bepalen van het maximaal haalbare specifieke debiet om zodoende gericht te kunnen ontwikkelen (eerder stoppen, eerder naar andere ontwikkelactie overschakelen).

3 JURIDISCH KADER
In het beleidsondersteunend document ‘Lozingen bij aanleg en onderhoud van bodemenergiesystemen’ zijn voor verschillende lozingen verschillende voorkeursvolgordes vastgesteld.

3.1 Lozing bij aanleg
Voor het lozen van werkwater geldt de volgende voorkeursvolgorde:
- vuilwaterriool
- op de bodem
- overige routes

Voorkeursvolgorde werkwater
Voor de lozingen bij project Máxima Medisch Centrum is de voorkeursvolgorde voor spoelwater ten gevolge van de aanleg van een bodemenergiesysteem doorlopen.
- Lozing op vuilwaterriool.
  - Dit lijkt de eerste aannemelijke optie, de vergunningaanvraag is daarom ingestoken op een lozing op vuilwaterriool.

3.2 Lozing bij ontwikkelen en onderhoud

Voor het lozen van grondwater bij ontwikkelen en onderhoud is de voorkeursvolgorde als volgt:

- in de bodem
- oppervlaktewater
- hemelwaterriool
- vuilwaterriool
- externe verwerker

Voorkeursvolgorde ontwikkel- en onderhoudswater

Voor de lozingen bij project Máxima Medisch Centrum is de voorkeursvolgorde voor het lozen van het spoelwater tijdens het ontwikkelen en onderhoud van een bodemenergiesysteem doorlopen.

- Lozing in de bodem.
  - Deze optie valt af voor ontwikkel- en onderhoudswater, hierbij zijn de volgende afwegingen gemaakt:
    - > Het watervoerende pakket biedt onvoldoende ruimte om een separaat lozingsfilter te plaatsen. Zie nadere toelichting onder kopje ‘retourfilter’.
    - > Terugbrengen in een ander watervoerend pakket is niet toegestaan in verband met vermenging van verschillende waterkwaliteiten.
- Lozing op oppervlaktewater
  - Dit lijkt de eerste aannemelijke optie voor het ontwikkelwater van **bron W2**, de vergunningaanvraag voor het ontwikkelwater van **bron W2** is daarom ingestoken op een lozing op oppervlaktewater.
  - Deze optie valt af voor de overige bronnen en voor het onderhoudswater omdat er geen geschikt oppervlaktewater bereikbaar is.
- Lozing op hemelwaterriool
  - Dit lijkt de eerste aannemelijke optie voor het ontwikkelwater van **bron K3**, de vergunningaanvraag voor het ontwikkelwater van **bron K3** is daarom ingestoken op een lozing op hemelwaterriool.
  - Deze optie valt af voor de overige bronnen omdat er geen geschikt hemelwaterriool bereikbaar is.
  - Dit lijkt de eerste aannemelijke optie voor het onderhoudswater van **bronnen W2, W3, K2 en K3**, de vergunningaanvraag voor het onderhoudswater van **bronnen W2, W3, K2 en K3** is daarom ingestoken op een lozing op hemelwaterriool.
  - Deze optie valt af voor het onderhoudswater van de overige (bestaande) bronnen omdat het technisch niet mogelijk is om de spuivoorziening van de bestaande bronnen te veranderen.
- Lozing op vuilwaterriool
  - Dit lijkt de eerste aannemelijke optie voor het ontwikkelwater van **bronnen W3 en K2** en het onderhoudswater, de vergunningaanvraag voor het ontwikkelwater van **bronnen W3 en K2** is daarom ingestoken op een lozing op vuilwaterriool.
  - Dit lijkt de eerste aannemelijke optie voor het onderhoudswater van **bronnen W1 en K1**, de vergunningaanvraag voor het onderhoudswater van **bronnen W1 en K1** is daarom ingestoken op een lozing op vuilwaterriool via de bestaande spuiaansluiting.

Retourfilter

Na het boren van de bronnen dienen de bronnen zodanig ontwikkeld te worden dat ze geschikt zijn voor het onttrekken en infiltreren van grondwater op ontwerpcapaciteit en de jaarlijks te verpompen hoeveelheden.

Een retourfilter moet geplaatst worden in hetzelfde watervoerende pakket als het pakket dat voor de koude-/warmteopslag wordt benut. Het plaatsen van een retourfilter in een ander watervoerend pakket is juridisch niet toegestaan. Dit betekent dat het watervoerende pakket voldoende dik moet om zowel het bronfilter als het retourfilter te kunnen plaatsen.
Het retourfilter kan niet op gelijke hoogte afgesteld worden als het bronfilter omdat het infiltratiewater zand en slib bevat (dit leidt tot verstopte bronnen).

BIJLAGE 1 BRONLOCATIES EN LOZINGSPUNTEN


Lozingspunt W3
W3 - 157248, 379730
Lozingspunt K2
K2 - 157049, 379621
Lozingspunt K3
K3 - 157416, 379579
W2 - 157227, 379442
Lozingspunt W2
Energie 2.0
Polikliniek
Apotheek
Beeldvorming
Entreegebouw
Centraal plein
Logistiek plein
Dagbehandeling
Dagb.
Logistiek
Milieu plein
Warme bron
Koude bron
Beoogd lozingspunt
0m 15m 30m 45m 60m 75m
Project: Máxima Medisch Centrum Veldhoven
Datum: A: 22-04-2026 B: 20-07-2026
Onderwerp: WKO-broninpassing + beoogde lozingspunten incl. kabels en leidingen MMC
Tek. nr.: 1 Status: v1.1 Stadium: vergunningaanvraag
Referentie: PR10199/PW Getek.: TK Schaal: 1:1.500 Maat: m Form.: A3
if

BIJLAGE 2 WATERKWALITEIT

SYNLAB Analytics & Services B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.synlab.nl

Analyserapport

IF Technology
Dhr. [redacted]
Postbus 605
6800 AP ARNHEM

Uw projectnaam	: ASML Velthoven
Uw projectnummer	: 68303/US
SYNLAB rapportnummer	: 13239602, versienummer: 1.

Rotterdam, 06-05-2020

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 68303/US. 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, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SYNLAB is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) 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.

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,

[redacted]
Technical Director

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

SYNLAB

IF Technology
Dhr. [redacted]

Analyserapport

Projectnaam	ASML Velthoven	Orderdatum	29-04-2020
Projectnummer	68303/US	Startdatum	29-04-2020
Rapportnummer	13239602 - 1	Rapportagedatum	06-05-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	W-1 PB opslagpakket
002	Grondwater (AS3000)	W-2 PB opslagpakket

Analyse	Eenheid	Q	001	002
DOC	mg/l		1.8	3.3
METALEN				
calcium	µg/l		50000	41000
kalium	µg/l	Q	<1000	<1000
magnesium	µg/l	Q	3900	3500
mangaan	µg/l	Q	300	390
natrium	µg/l	Q	14000	8200
ijzer	µg/l	Q	3700	2500
ANORGANISCHE VERBINDINGEN				
ammonium	mg/l	Q	0.5	0.3
fosfor (totaal)	mgP/l	Q	0.48	0.25
bicarbonaat	mg/l		71	140
DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN				
chloride	mg/l	S	37	9.1
nitraat	mg/l	S	<0.75	<0.75
nitraat	mgN/l	S	<0.17	<0.17
sulfaat	mg/l	S	64	<5

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA. De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-[redacted]

Paraaf : [redacted]

TESTEN RvA L 028

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Projectnaam	ASML Velthoven	Orderdatum	29-04-2020
Projectnummer	68303/US	Startdatum	29-04-2020
Rapportnummer	13239602 - 1	Rapportagedatum	06-05-2020

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.

Paraaf : [redacted]

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

IF Technology
Dhr. [redacted]

Analyserapport

Projectnaam	ASML Velthoven	Orderdatum	29-04-2020
Projectnummer	68303/US	Startdatum	29-04-2020
Rapportnummer	13239602 - 1	Rapportagedatum	06-05-2020

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
DOC	Grondwater (AS3000)	Conform NEN-EN 1484
calcium	Grondwater (AS3000)	Conform NEN 6966 en conform NEN-EN-ISO 11885
kalium	Grondwater (AS3000)	Idem
magnesium	Grondwater (AS3000)	Idem
mangaan	Grondwater (AS3000)	Idem
natrium	Grondwater (AS3000)	Idem
ijzer	Grondwater (AS3000)	Idem
ammonium	Grondwater (AS3000)	Conform NEN-ISO 15923-1
fosfor (totaal)	Grondwater (AS3000)	Eigen methode (ontsluiting eigen methode, meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)
bicarbonaat	Grondwater (AS3000)	Eigen methode
chloride	Grondwater (AS3000)	Conform AS3140-2 en conform NEN-ISO 15923-1
nitraat	Grondwater (AS3000)	Idem
nitraat	Grondwater (AS3000)	Idem
sulfaat	Grondwater (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	H0697918	29-04-2020	29-04-2020	ALC208
001	B6033515	29-04-2020	29-04-2020	ALC207
001	H7517024	29-04-2020	29-04-2020	ALC281
001	G6790200	29-04-2020	29-04-2020	ALC236
001	B6033506	29-04-2020	29-04-2020	ALC207
001	T0250606	29-04-2020	29-04-2020	ALC244
001	B6033505	29-04-2020	29-04-2020	ALC207
001	B1919059	29-04-2020	29-04-2020	ALC204
002	G6790201	29-04-2020	29-04-2020	ALC236
002	B1919045	29-04-2020	29-04-2020	ALC204
002	B6033500	29-04-2020	29-04-2020	ALC207
002	B6033510	29-04-2020	29-04-2020	ALC207
002	H0697924	29-04-2020	29-04-2020	ALC208
002	T0250623	29-04-2020	29-04-2020	ALC244
002	H7517018	29-04-2020	29-04-2020	ALC281
002	B6033514	29-04-2020	29-04-2020	ALC207

Paraaf : [redacted]

TESTEN RvA L 028

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000