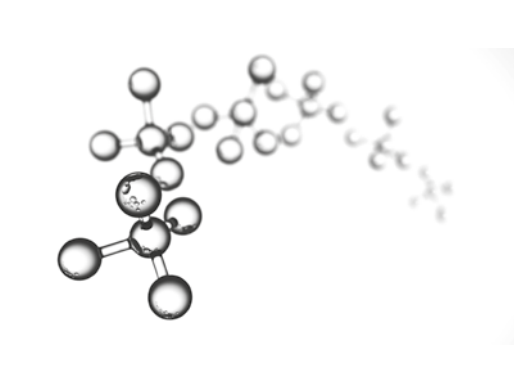


NEDLAB

determined in quality



0187 478 444 (24/7)
www.nedlab.eu

MAKING MATTER VISIBLE



WIE ZIJN WIJ

Wij zijn een onafhankelijk en zelfstandig laboratorium dat sinds 1999 zijn sporen heeft verdiend in **maatwerk laboratoriumonderzoek** en **personele ondersteuning** in uw lab.

Op basis van onze ervaring en kennis streven wij er naar een loyale partner te zijn voor u als onze opdrachtgevers. Een partner op het gebied van testen, analyses en onderzoek met als core business de analytische chemie en de microbiologie.

Naast het analyseren en testen van uw monsters, het onderzoeken van de door u gewenste grondstoffen, producten, ontwikkelingen, innovaties problemen, schade, contaminaties of zelfs forensische zaken in ons laboratorium, kunnen wij u ook bijstaan met het nemen van monsters en het uitvoeren van metingen op de door u aangegeven locatie.

Zelfs personele ondersteuning door onze mensen in uw laboratorium behoort tot de mogelijkheden.

Wij staan altijd met raad en daad voor u klaar en waar gewenst of noodzakelijk kunt u in een persoonlijk onderhoud met één van onze experts uw wensen en eisen tot in detail bespreken.

Kortom: MAATWERK staat heel hoog in ons vaandel.

Van maatwerk-routine tot maatwerk in uitgebreid onderzoek.

MAKING MATTER VISIBLE



WAT KUNNEN WIJ VOOR U BETEKENEN

Wij leveren tal van diensten op het gebied van laboratoriumzaken:

TESTEN & ANALYSES

Een meer dan breed pakket aan fysische en chemische testen en analyses op een wellicht net zo breed pakket aan grondstoffen en producten.

LUCHT & GASSEN

Kwaliteitscontrole (bemonsteren, analyseren en controleren van lucht en gassen), zoals medicinale lucht, zuurstof, lachgas etc. in ziekenhuizen en klinieken, lucht ten behoeve van onafhankelijke adembescherming (via compressor of cilinders) óf lucht en gassen die gebruikt worden in de food-industrie ter bereiding en verpakking van dranken en levensmiddelen tot technische en proces lucht en gassen in de non-food procesindustrie.

Wij zijn uw geaccrediteerde (zie www.rva.nl onder registratienummer L356) partner met betrekking tot kwaliteitscontrole van lucht en gassen.

AFVALWATER

Wij zijn de partner voor het Midden- en kleinbedrijf (MKB) op het gebied van afvalwateranalyses. Van

CZV, BZV, Totaal Stikstof, zwevende stof, pH, geleidbaarheid, zware metalen (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn en Hg), BTEX, minerale olie, EOX, anionen tot complexe stofjes die tijdens uw processen kunnen ontstaan en in uw afvalwater terecht kunnen komen.

ONDERZOEK & ONTWIKKELING

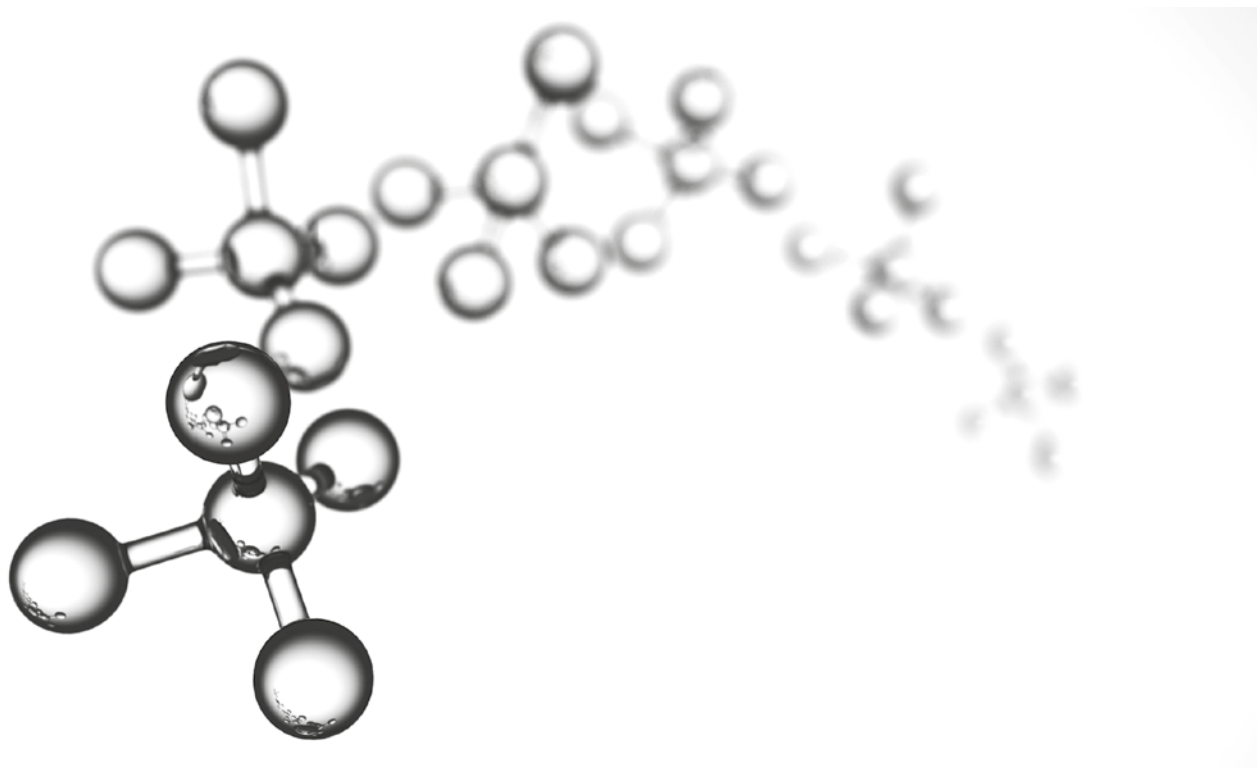
(Investigative chemistry)

Onderzoek in de breedste zin van het woord: onderzoek naar afwijkingen in processen, contaminaties, schade, maar ook schadeherstel. Onderzoek naar het gebruik van brandversnellende middelen en sporen van verdovende middelen. Onderzoek naar productverbetering en productontwikkeling, onderzoek in het kader van concurrentieproducten, etc. etc.

ON-SITE ON-CALL

Personele ondersteuning in uw laboratorium door onze laboratoriummedewerkers. Altijd dezelfde NEDLAB medewerker die u assisteert in uw laboratorium. Bovendien op afroep beschikbaar van een dagdeel tot een langere periode. Zo heeft u altijd een extra lab-medewerker achter de hand op die momenten die er om vragen.

MAKING MATTER VISIBLE



WE ARE MAKING MATTER VISIBLE

TESTEN, ANALYSES en ONDERZOEK

Naast onze specialismen op het gebied van de kwaliteitscontrole van perslucht, ademplucht en gassen (medisch, technisch en proceslucht in food en non-food industrie) enerzijds en testen en analyses van afvalwater volgens standaardmethodes maar ook specialistische onderzoeken anderzijds, ligt de nadruk binnen onze dienstverlening op maatwerk. We geven een paar voorbeelden van maatwerk:

- Maatwerk routine, dagelijks terugkerende testen en analyses op meerdere monsters, voor dezelfde analyses:
 - De monsters worden 's ochtends opgehaald en 's middags gerapporteerd. Wij hebben op verzoek een methode uitgewerkt waarbij dit anders niet mogelijk zou zijn.
 - Milieumonsters, routinetesten in zware matrix (hoge zoutbelasting)
 - De resultaten moeten binnen 3 - 4 uur uitgevoerd worden i.v.m. teruglopende kwaliteit
- Maatwerk wederkerige analyses en testen in allerlei producten of matrices, geoptimaliseerd voor uw monsters, van éénmaal per week tot een enkele keer per jaar
- Maatwerk incidentele analyses & testen
- Maatwerk onderzoek, in de meeste gevallen voorafgegaan door kosteloze vooronderzoeken

- Maatwerk personele ondersteuning in uw eigen laboratorium onder de naam On-Site On-Call personele lab ondersteuning

Kortom wij doen er alles aan om u als onze klant bij te staan in allerlei vragen rondom testen, analyses en onderzoek op het gebied van zowel fysische én analytische chemie als microbiologie.

24/7/365

Het spreekt voor zich dat wij rondom de klok en het gehele jaar door voor u klaar staan en dat tegen marktconforme tarieven.

KOSTELOOS VOORONDERZOEK

Als het niet helemaal duidelijk is welke analyses en testen er uitgevoerd moeten worden dan bieden wij een kosteloos vooronderzoek aan, dit bestaat uit:

- u stuurt een monster van het te onderzoeken materiaal op
- u stuurt alle informatie rondom het materiaal die bij u bekend is op
- wij voeren een kosteloos haalbaarheids- resp. vooronderzoek uit
- op basis van dit onderzoek ontvangt u een geheel vrijblijvende offerte
- indien u niet akkoord gaat met ons voorstel dan wordt het monster desgewenst kosteloos geretourneerd

MAKING MATTER VISIBLE



ONDERZOEK & ONTWIKKELING (Investigative chemistry)

Onderzoek en ontwikkeling, ook bekend onder de term Research & Development (R&D) of wellicht Investigative Chemistry. Kortom, het komt allemaal ongeveer op hetzelfde neer:

Met beschikbare chemische, fysische en technische kennis op zoek gaan naar oorzaken van de oorzaken, wij maken gebruik van een vier stappen plan, zoals hier symbolisch is weergegeven.



Gegevens verzamelen:

- bij u op locatie
- met uw kennis en informatie
- in relevante literatuur
- met behulp van laboratorium testen en uitgebreide analyses en geavanceerde technieken
- desk research

Gegevens (data) analyseren in de breedste zin van het woord, een chemisch technische puzzel krijgt gestalte.

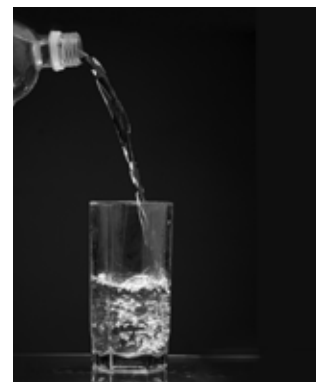
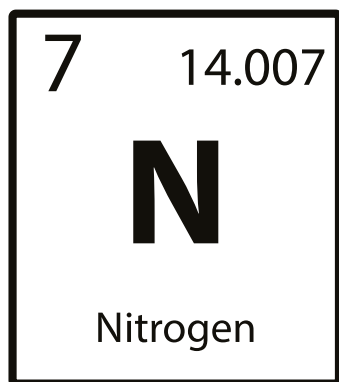
Conclusie(s) trekken door de verzamelde gegevens te rangschikken en te toetsen en deze met de kennis en kunde die wij in huis hebben te combineren met gegevens uit de literatuur en het nodig denk- en rekenwerk achter het bureau.

Rapporteren staat hoog in het vaandel, we zijn er ons van bewust dat vakjargon en lektentaal kunnen zorgen voor een Babylonische spraakverwarring. Met de grootste zorg trachten wij wetenschappelijke terminologieën om te zetten in normale mensentaal zonder beide te kort te doen.

Onderzoek, welk onderzoek zult u zich afvragen, hierna een kleine opsomming, onderzoek naar

- afwijkingen in processen
- productieproblemen
- problemen met grondstoffen
- contaminaties
- schade, maar ook schadeherstel
- het gebruik van brand-versnellende middelen
- sporen van verdovende middelen
- productverbetering
- productontwikkeling
- concurrentieonderzoek
- producten etc etc.

MAKING MATTER VISIBLE



LUCHT & GASSEN

Onze kennis en ervaring op het gebied van kwaliteitscontrole van lucht en gasen heeft er de afgelopen decennia toe geleid dat NEDLAB een onderneming is die niet slechts uw lucht en gasen bemonstert, meet en analyseert om zodoende de kwaliteit vast te stellen en mogelijke afwijkingen en contaminaties te constateren, maar onze specialisten kunnen u ook uitgebreid adviseren met betrekking tot de keuze van afnamepunten, frequenties, opzetten van een kwaliteitscontroleplan en zelfs om bronnen van vervuiling te traceren.

Onze kennis en ervaring is bijzonder uitgebreid:

- Ziekenhuizen en klinieken
 - Medicinale lucht en gasen (European Pharmacopoeia en ISO 7396)
- Voedingsmiddelen industrie (o.a. ISO 8573)
 - Perslucht
 - Speciale gasen en gasmengsels
- Veilig werken, hulpverleners, duikers
 - Ademlucht en ademgasen (ISO 12021; NVA; CGA)
- Procesindustrie
 - Perslucht, speciale gasen
- Laboratoria
 - Perslucht
 - Zeer zuivere gasen (tot 5.0)

Veiligheid

Uiteindelijk gaat het allemaal om veiligheid en betrouwbaarheid:

- Patientveiligheid
- Voedselveiligheid
- Veilig werken
- Procesveiligheid

MAKING MATTER VISIBLE



HÉT AFVALWATERLABORATORIUM VOOR HET MKB (Midden- en Kleinbedrijf)

Chemische - maar nog veel meer - biologische reiniging van huishoudelijk en industrieel afvalwater is meer dan noodzakelijk om de bron van alle leven - WATER - te beschermen.

Uiteraard is het beperken van afvalwaterstromen de ideale oplossing voor het afvalwaterprobleem, echter er zal altijd vuil afvalwater geproduceerd worden.

Laboratoriumonderzoek van zowel huishoudelijk (bijv. door CZV, BZV, stikstof, onopgeloste bestanddelen) als industrieel afvalwater (naast eerdere genoemde testen ook minerale olie, zware metalen, etc.) geeft uitgebreide informatie over de mate van verontreiniging en daardoor een bijdrage aan het ontwerp van zuiveringsinstallaties.

Wij zijn de partner voor het Midden- en kleinbedrijf (MKB) op het gebied van afvalwateranalyses. Alle standaardtesten zoals:

- CZV
- BZV
- Totaal Stikstof
- Zwevende stof
- pH
- Geleidbaarheid
- Zware metalen (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn en Hg)

- BTEX
- Minerale olie
- EOX
- Anionen (chloride, bromide, fluoride, sulfaat, sulfiet, fosfaat, nitraat, nitriet)
- Tot complexe stoffen die tijdens uw processen kunnen ontstaan en in uw afvalwater terecht kunnen komen

Uiteraard zijn onze testen gevalideerd en uiteraard is NEDLAB een geaccrediteerd (zie www.rva.nl onder registratienummer L356) laboratorium.

Incidentele verontreinigingen kunnen bij snel laboratoriumonderzoek adequaat aangepakt worden.

Ook wat tarieven betreft zijn wij de MKB-partner: Value for money, waarbij wij er naar streven de goedkoopste te zijn voor ook die MKB-bedrijven die niet elke dag bakken met monsters hebben.

MAKING MATTER VISIBLE



ON-SITE ON-CALL

Wie kent het niet: altijd handen te kort op het moment dat het net niet uitkomt of met regelmaat een te krappe bezetting in het lab.

Wat is er mooier dan een flexibele staf.

Personele ondersteuning in uw laboratorium door onze laboratoriummedewerkers. Altijd dezelfde NEDLAB medewerker die u assisteert in uw laboratorium. Bovendien op afroep beschikbaar van een dagdeel tot een langere periode. Zo heeft u altijd een extra lab-medewerker achter de hand op die momenten die er om vragen.

Veel krachtiger kunnen wij het niet samen vatten:

**Onze mensen in uw laboratorium
wanneer u dit nodig acht.**

Velen gingen u reeds voor, vraag vrijblijvend de mogelijkheden aan.

NEDLAB

determined in quality



Van Leeuwenhoekweg 2
3241 MH Middelharnis

0187 478 444 (24/7)
info@nedlab.eu

www.nedlab.eu