



+31 10 8080 450



info@drverwey.nl



www.drverwey.nl



AGROLAB Dr. Verwey B.V.
Oosteinde 3
2991 LG Barendrecht
Nederland

120 YEARS DR. VERWEY



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

120
YEARS

Your Labs. Your Service.

Dr. Verwey

120 years of experience make Dr. Verwey an excellent partner in the feed and food industry.

120 jaar aan ervaring maken Dr. Verwey tot een uitstekende partner in de voeder- en voedingsindustrie.

Much of what we take for granted today has its origins 120 years ago. Dr. Verwey's success is primarily due to the consistent focus on innovation and development as well as the continuous commitment of all employees.

With the 120th anniversary we are not only looking back at the past, but the company is also taking new steps towards the future. The new building is a good example of this. By embracing new opportunities, Dr. Verwey will remain future-proof for the next 120 years.

Veel van wat we nu vanzelfsprekend vinden, vindt zijn oorsprong 120 jaar geleden. Het succes van Dr. Verwey is vooral te danken aan de consistente focus op innovatie en ontwikkeling en de continue inzet van alle medewerkers.

”

Met het 120-jarig jubileum blikken we niet alleen terug op het verleden, maar zet het bedrijf ook nieuwe stappen richting de toekomst. Het nieuwe pand is daar een mooi voorbeeld van. Door nieuwe kansen te omarmen blijft Dr. Verwey ook de komende 120 jaar toekomstbestendig.

Eric de Jager (Site Manager) & Dr. Paul Wimmer (Senior General Manager)

8

Things to know about Dr. Verwey

Dingen om te weten over Dr. Verwey



22

The Milestones of Dr. Verwey in the last 120 years.

Mijlpalen van Dr. Verwey in de laatste 120 jaar.



**Your labs.
Your service.**



49

Interview with Managing Director Dr. Paul Wimmer.

Interview met algemeen directeur Dr. Paul Wimmer.

Table of contents *Inhoudsopgave*

Dr. Verwey	8
Tradition meets modernity <i>Traditie ontmoet moderne tijd</i>	9
Close to its customers <i>Dicht bij zijn klanten</i>	10
New laboratory in spring 2022 <i>Nieuw laboratorium voorjaar 2022</i>	11
Raw materials <i>Grondstoffen</i>	12
Dedication & enthusiasm <i>Toewijding & Enthousiasme</i>	13
Dr. Verwey cannot be pigeon holed <i>Dr. Verwey past in geen enkel hokje</i>	14
Always at the forefront <i>Altijd in de voorhoede</i>	17
Under the flag of AGROLAB <i>Onder de vlag van AGROLAB</i>	18
Customers from all over the world <i>Klanten van over de hele wereld</i>	21
Milestones <i>Mijlpalen</i>	22
Interview with Dr. Paul Wimmer <i>Interview met Dr. Paul Wimmer</i>	49
Contributors <i>Bijdragen</i>	53



01

Dr. Verwey

The accredited private-sector testing laboratory in Rotterdam has been known at ports all over the world as “Dr. Verwey” for 120 years. Dr. Verwey is synonymous with analyses in the food and feed chain, from raw material to end product. It is certain that the official change of its name to “AGROLAB Dr. Verwey B.V.” from 2022 onwards won’t change this.

Het geaccrediteerde, particuliere testlaboratorium in Rotterdam staat in de mondiale havenwereld al 120 jaar bekend onder de naam “Dr. Verwey”. Dr. Verwey staat synoniem voor analyses in de voedings- en diervoedingsketen, van grondstof tot eindproduct. Daar zal de wettelijke naamswijziging in “AGROLAB Dr. Verwey B.V.” vanaf 2022 ook geen verandering in brengen.

Tradition meets modernity

The analytical laboratory has a long and proud tradition. Dr. Aart Verwey (1874-1960) studied chemistry in Leipzig. In 1901, he made his scientific findings available to the business community at the port of Rotterdam in the form of laboratory testing and consulting: The Dr. Verwey laboratory was born.

The name Dr. Verwey stands for specialised analysis in the feed and food sector, and explicitly in oils, fats and spices. Dr. Verwey analyses standard quality parameters, valuable ingredients and well-known contaminants also in extremely difficult matrices according to the latest research methods.

Personal dedication and the enthusiasm to provide reliable measurement results at all times, including perfect service, are also the guiding principles of the Verwey team under the flag of AGROLAB. The good reputation is further underpinned by the superior know-how of the experts in customer service and chemists, as well as use of latest testing methods and state-of-the-art measuring equipment of various types.

Traditie ontmoet moderne tijd

Het analytisch laboratorium is trots op zijn geschiedenis. Dr. Aart Verwey (1874-1960) studeerde scheikunde in Leipzig. In 1901 stelde hij zijn wetenschappelijke bevindingen in dienst van het bedrijfsleven in de haven in de vorm van laboratorium proeven en adviezen: het laboratorium Dr. Verwey was geboren.

Tegenwoordig staat de naam Dr. Verwey voor specialistische analyses in de veevoeder- en voedingssector en in het bijzonder bij oliën, vetten en specerijen voor standaard kwaliteitsparameters, voor waardevolle bestanddelen ook in extreem moeilijke matrices en de meeste bekende contaminaties volgens de nieuwste onderzoeksmethoden.

Persoonlijke betrokkenheid en de passie om altijd betrouwbare meetresultaten inclusief perfecte service te bieden, is ook onder de vlag van AGROLAB de leidraad bij de Verwey medewerkers. De goede reputatie wordt verder in stand gehouden door het deskundige klantenadvies en de analisten, alsmede door de modernste onderzoeksmethoden en de meest geavanceerde meetapparatuur van diverse aard.



Rotterdam



70



oil / olie



120 years



4500 m²



spices / specerijen



Dr. Verwey's success is reflected in the remarkable growth of sample numbers it processes and in sales revenue. The needed space should never be an obstacle to work, though. With the enthusiasm and considerable experience of the AGROLAB GROUP, a new laboratory was to be set up in Barendrecht by spring 2022.

The Verwey team is looking forward to the fully modernised building, which ensures people-friendly working conditions, a high sample throughput as well as reliable and rapid analysis.

Het succes van Dr. Verwey blijkt onder andere uit de opmerkelijke groei van het aantal monsters en de omzet. Maar ruimtegebrek mag nooit een belemmering zijn om te groeien. Met veel ijver en de schat aan ervaring van de AGROLAB GROUP werd tot voorjaar 2022 een nieuw laboratorium ingericht in Barendrecht.

De medewerkers van Verwey verheugen zich op het grondig gemoderniseerde gebouw, dat ook bij een groot volume aan monsters mensvriendelijke arbeidsomstandigheden en blijvend betrouwbare en snelle analyses garandeert.

Close to its customers

Dr. Verwey's laboratories were and are always situated within easy reach: Coolhaven, Vlaardingen, Pernis, Oosterhout. From 2022, the brand new location on the A15 in Barendrecht (adjacent to Rotterdam) brings together all the current laboratories under one roof.

Verwey is situated directly at the marketplace – also in a figurative sense. Membership in e.g. FOSFA, GAFTA, NOFOTA, GMP and others enables proximity to the market and ensures immediate participation in any strategic or relevant changes.

Dicht bij zijn klanten

De laboratoria van Dr. Verwey waren en zijn altijd goed bereikbaar: Coolhaven, Vlaardingen, Pernis, Oosterhout. Vanaf 2022 zal het gloednieuwe hoofdkantoor aan de A15 in Barendrecht (grenzend aan Rotterdam) staan en zullen alle huidige locaties onder één dak verenigd zijn.

Verwey zit direct op de markt – ook in figuurlijke zin. Lidmaatschap van FOSFA, GAFTA, NOFOTA, GMP, enz. maakt invloed mogelijk en garandeert onmiddellijke deelname aan alle strategische of relevante veranderingen.

New laboratory in spring 2022

It is naturally the case that the new premises will allow a far more efficient production flow. With a sophisticated and redundant equipment park, the laboratory maintains a high capacity for smooth processing and rapid analysis in twelve, eight or fewer hours.

Excellent service remains an essential part of the business from sampling, to online access, to analytical orders, all the way through to personal customer support.

Verwey is also convincing when it comes to crucial market requirements such as quality, speed and customer proximity: A benchmark for customers and laboratories!

Nieuw laboratorium voorjaar 2022

Uiteraard maakt het nieuwe pand een veel efficiëntere productiestroom mogelijk. Met hoogwaardige, ruim voorhanden apparatuur continueert het laboratorium een hoge capaciteit voor vlotte afhandeling van spoedanalyses binnen twaalf, acht of minder uur.

Uitstekende service blijft een essentieel onderdeel van de dienstverlening, van monsternamen en online toegang tot aangevraagde analyses tot persoonlijke begeleiding van de klant.

Verwey overtuigt waar het gaat om cruciale markteisen als kwaliteit, snelheid en klantgerichtheid: een benchmark voor klanten en laboratoria!



Raw materials

such as oils, fats, spices and nuts, etc. are delivered to one of the largest ports in the world and often processed directly on site. The analyses, from A for amino acids to Z for zearalenone, are the specialist field of Dr. Verwey: quick, accurate and reproducible. This is something we are proud of.

Standardised methods always stand up to the global comparisons by FOSFA, NOFOTA, FEDIOL, Gafta, F•A•V•V, VERNOF, ISO and GMP+. The considerable expertise of the technical team allows for more unconventional examinations, often using self-developed or new analytical methods. In demanding matrices such as aromatic spices, Dr. Verwey also excels with a high degree of measurement accuracy.

Grondstoffen

oliën, vetten, specerijen en noten, enz. worden geleverd in een van de grootste havens ter wereld en vaak direct ter plaatse verwerkt. Analyses van de A van aminozuren tot de Z van zearalenon zijn het speciale gebied van Dr. Verwey: snel, nauwkeurig en reproduceerbaar. Daar zijn we trots op.

Onze gestandaardiseerde methoden doorstaan voortdurend de wereldwijde vergelijkingen van FOSFA, NOFOTA, FEDIOL, Gafta, F•A•V•V, VERNOF, ISO en GMP+. Dankzij de zeer hoge deskundigheid van het technisch personeel zijn ook de wat ongewonere onderzoeken mogelijk, met vaak zelf ontwikkelde of nieuwe methoden. Ook in veeleisende matrices, zoals aromatische specerijen, overtuigt Dr. Verwey met een hoge meetnauwkeurigheid.

Dedication & enthusiasm

24/7 if necessary

The Dr. Verwey laboratory analyses more than 60,000 samples through its testing facilities every year, as speed is the order of the day. Despite such a high volume, uncompromising attention is paid to quality. Test results from Dr. Verwey are reliable.

The customer service at Dr. Verwey is well versed in their field. They advise their customers on the right choice of parameters and methods, and also with regards to commercial contracts and EU laws. Dr. Verwey performs independent analytics for its customers according to their wishes. After the analysis, the customer may decide how to proceed with his product on the market.

The expert in-house analysis provides security for traders, processors and end users.

Some 80 qualified employees certify contract and quality parameters, measure ingredients and detect the smallest of impurities. More than 100 measuring instruments are available for chemical or microbiological analyses: from straightforward titration systems through to highly complex mass spectrometry. Many of these are available in duplicate or triplicate to respond to peaks in demand smoothly and efficiently.

The Dr. Verwey laboratory is always there for its customers and adapts its working hours to the customer's needs. Upon request, analyses are also performed outside of regular hours.

Toewijding & Enthousiasme

Indien nodig 24/7

Het laboratorium Dr. Verwey analyseert jaarlijks meer dan 60.000 monsters, want snelheid is geboden. Niettemin staat kwaliteit consequent centraal. Testresultaten van Dr. Verwey zijn betrouwbaar.

De accountmanagers van Dr. Verwey zijn thuis in hun vakgebied. Ze adviseren hun opdrachtgevers met kennis van zaken over de juiste keuze van parameters en methoden, ook in verband met handelscontracten of EU-recht. Dr. Verwey voert voor zijn klanten onafhankelijke analyses uit volgens hun wensen. Na de analyse kan de klant beslissen hoe hij zijn product op de markt wil brengen.

Analyse door een betrouwbaar laboratorium biedt zekerheid voor handel, verwerkers en eindverbruikers.

Ongeveer 80 gekwalificeerde medewerkers, certificeren contract- en kwaliteitsparameters, meten bestanddelen en detecteren de kleinste onzuiverheden. Voor chemisch of microbiologisch onderzoek zijn meer dan 100 stuks meetapparatuur beschikbaar: van een eenvoudige titrator tot zeer complexe massaspectrometrie. Veel apparatuur is dubbel of driedubbel uitgevoerd om pieken en variërende levertijden op te kunnen vangen.

Het Laboratorium Dr. Verwey staat altijd klaar voor zijn klanten en past zijn werktijden aan de behoeften van de klant aan. Op verzoek worden ook buiten de reguliere tijden analyses uitgevoerd.

Dr. Verwey cannot be pigeon holed

By 1915, Dr. Verwey's practical experience had made him into an innovative advisor on ship cleaning and later the author of "Dr. Verwey's Tank Cleaning Guide", which consists of a constantly evolving set of instructions on how to efficiently clean large cargo ships and land tanks. The objective is to provide quality-assuring conditions for the next cargo. This acclaimed manual has taken the Dr. Verwey name to all corners of the world.

To this day, the accredited laboratory not only tests food, but also animal feed and additional bulk goods. The products arrive through the port from all over the world. The cargo of the vessels may not be unloaded until the required test results have been obtained. Since every day spent at port costs a lot of money for a ship, quick analyses and reliable results are the most important requirements for the laboratory located in the Rotterdam port region. Verwey's customers come from 74 nations around the world, and the range of parameters and available methods of the widely recognised laboratory is just as diverse.

Dr. Verwey is more than just a conventional port laboratory, though. After all, far more of the analysis requests come from processing companies and traders from all over the world. More than 4,000 Verwey customers rely on chemical and microbiological analysis to objectively demonstrate the suitability, quality or deficiencies in the raw materials and the produced foods.



Dr. Verwey past in geen enkel hokje

Reeds in 1915 was Dr. Verwey met zijn praktische ervaring een vernieuwend adviseur inzake scheepsreiniging en later auteur van "Dr. Verwey's Tank Cleaning Guide". Dit is een reeks instructies voor het efficiënt schoonmaken van grote vrachtschepen, die voortdurend verder werd ontwikkeld. Doel van de instructies is de kwaliteit svorwaarden te scheppen voor de volgende lading. Dit erkende handboek bracht de naam Dr. Verwey naar alle uithoeken van de wereld.

Naast voedingsmiddelen worden tot op de dag van vandaag ook diervoeders en andere bulkgoederen in het geaccrediteerde laboratorium getest. Ze komen van over de hele wereld via de haven binnen. De vracht van de schepen mag niet worden gelost voordat de vereiste testresultaten zijn verkregen. Aangezien liggeld voor schepen in de haven veel geld kost, zijn snelle analyses en betrouwbare resultaten de belangrijkste eisen aan het in de Rotterdamse havenregio gelegen laboratorium. De klanten van Verwey komen uit 74 landen over de hele wereld en de reeks parameters en beschikbare methoden van het alom erkende laboratorium zijn al even divers.

Maar Dr. Verwey is meer dan een klassiek havenlaboratorium. Want er komen veel meer analyse aanvragen van de procesindustrie en handelaren uit de hele wereld. Meer dan 4000 klanten van Verwey vertrouwen op de chemische en microbiologische analyses om objectief de geschiktheid en kwaliteit van grondstoffen en geproduceerde levensmiddelen en ook afwijkingen erin aan te tonen.

This is where progress is tradition

Vooruitgang is hier een traditie

Always at the forefront

As science advances, new residues in food continue to be discovered, analysed and controlled. For generations, Dr. Verwey has continued to produce new state-of-the-art specialities. A current example: Dr. Verwey tests food and packaging cartons for the content of saturated mineral oil hydrocarbons (MOSH/MOAH) with extremely low detection limits, which also ensures safety for baby food. Such forms of contamination in food can arise from residues of common lubricants used in the food industry, environmental contamination of raw materials, or due to migration from packaging materials.

Altijd in de voorhoede

Naarmate de wetenschap voortschrijdt, worden voortdurend nieuwe residuen in levensmiddelen ontdekt, geanalyseerd en gecontroleerd. Generaties lang heeft Dr. Verwey nieuwe state-of-the-art specialisaties voortgebracht. Actueel voorbeeld: Dr. Verwey test levensmiddelen en verpakkingskartons op het gehalte aan verzadigde koolwaterstoffen uit minerale olie (MOSH/MOAH) met extreem lage detectiegrenzen die zelfs voor babyvoeding veiligheid garanderen. Deze verontreiniging in levensmiddelen kan het gevolg zijn van residuen van gebruikte smeermiddelen uit de levensmiddelenindustrie, van milieuverontreiniging in grondstoffen of van migratie uit verpakkingsmaterialen.

The use of the latest technology is indispensable.

Het gebruik van de nieuwste technologie is onontbeerlijk.





Under the flag of AGROLAB

Onder de vlag van AGROLAB

We are stronger together

Since 2011, Dr. Verwey has been part of the AGROLAB GROUP. The long-standing laboratory Dr. Verwey took this decision due to the clear advantages of being part of a strong network which sees contract analytics as its absolute core business. The several AGROLAB laboratories are welcome partners. Equipment redundancy and the even larger shared parameter portfolio guarantee reliability and an all-encom-

passing service for customers. Sharing of knowledge between experts within AGROLAB turns new ideas and innovative development of methods into real-world solutions. Digitalisation was already an express cornerstone of the AGROLAB strategy when it was founded in 1986. That is why a large in-house IT department now stands behind the customised LIMS (laboratory information management system) and internet customer portal "ALOORA".

Here, among many other options, customers are able to view their test results in advance and pretty much in real time.

AGROLAB looks with pride at its site in Barendrecht: a unique laboratory in the feed and food sector!

Samen staan we sterker

Sinds 2011 behoort Dr. Verwey tot de AGROLAB GROUP. Doorslaggevend voor het laboratorium Dr. Verwey waren de duidelijke voordelen om deel uit te maken van een sterk netwerk dat contractanalyse als zijn absolute kernactiviteit beschouwt. De vele AGROLAB-laboratoria zijn welkome partners. Back-up van apparatuur en de nog grotere, gezamenlijke portefeuille van parameters zijn voor klanten een garantie voor betrouwbaarheid en allround ser-

vice. De interne kennisuitwisseling tussen experts van AGROLAB zorgt voor een frisse wind aan nieuwe ideeën en innovatieve, nieuwe methoden. Digitalisering was al in 1986 bij de oprichting van AGROLAB een uitgesproken hoeksteen van de strategie van het bedrijf. Daarom beschikt het bedrijf tegenwoordig over een grote interne IT-afdeling, die aan de basis staat van het op maat gesneden LIMS (laboratorium informatie management systeem) en het internetklantenportaal "ALOORA".

Hier kunnen klanten, naast vele andere mogelijkheden, hun eigen onderzoeksresultaten vooraf en vrijwel in real time bekijken.

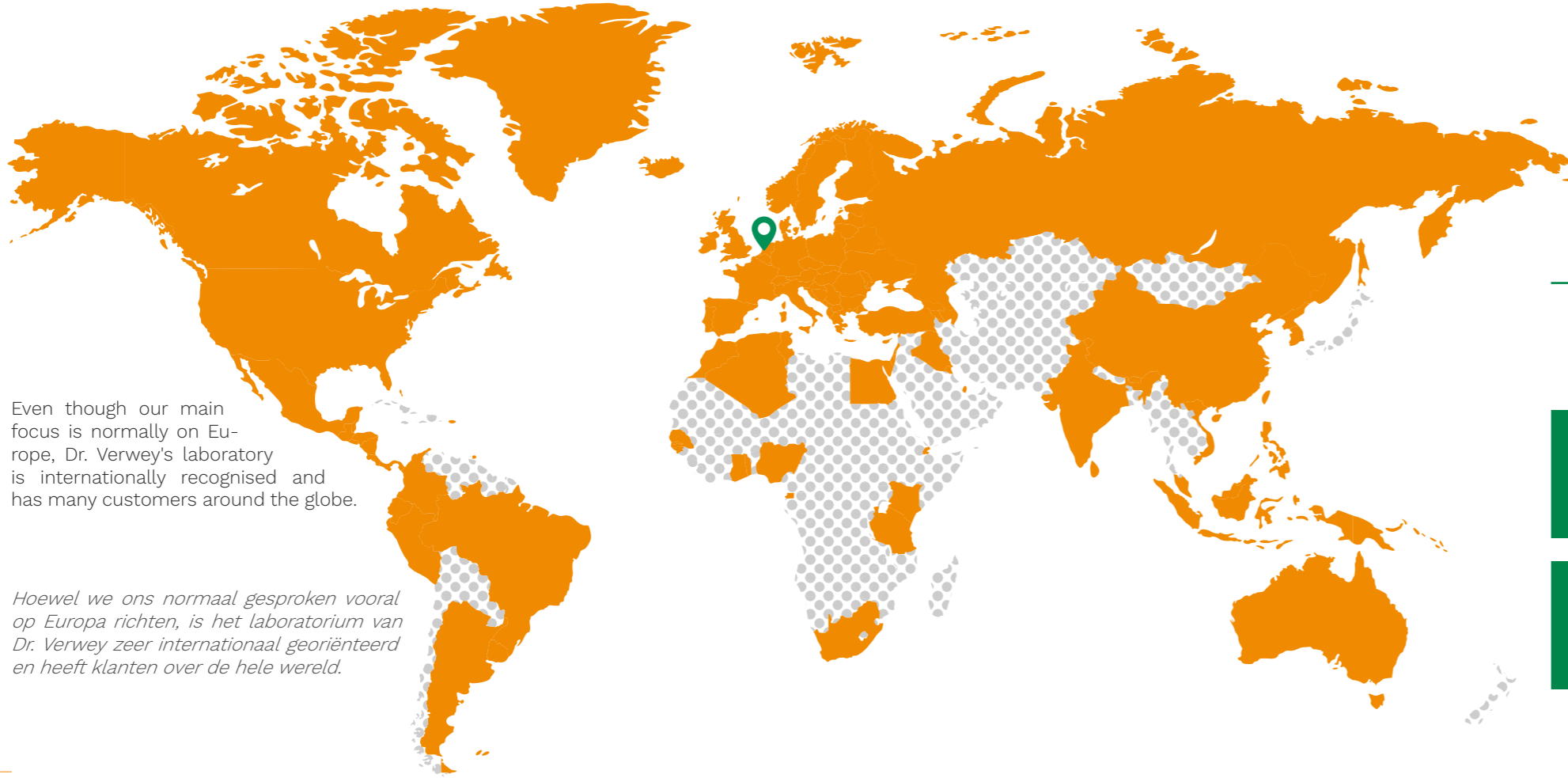
AGROLAB is trots op zijn locatie in Barendrecht een uniek laboratorium in de diervoeder-/ en voedingsmiddelensector!

Customers from all over the world

Klanten van over de hele wereld

Even though our main focus is normally on Europe, Dr. Verwey's laboratory is internationally recognised and has many customers around the globe.

Hoewel we ons normaal gesproken vooral op Europa richten, is het laboratorium van Dr. Verwey zeer internationaal georiënteerd en heeft klanten over de hele wereld.



> 4 000

Customers /
Klanten

6

Continents /
Continenten

74

Countries /
Landen

4 500

Parameters /
Parameter

150

Methods /
Methoden

14

Certificates /
Certificaten

03

Milestones Mijlpalen

1901

Foundation: Dr. Aart Verwey (1874-1960; PhD at the University of Leipzig) founds a laboratory in Westzeedijk 21, Rotterdam for ores, foodstuffs and agricultural products.

Stichting: *Dr. Aart Verwey (1874-1960; gepromoveerd aan de Universiteit van Leipzig) richt in Rotterdam het laboratorium voor ertsen, voedingsmiddelen en landbouwproducten op.*



1913

New management: Esq. Jhr. R.J. Boddaert becomes associate and head of the laboratory.

Nieuw management: *De Weledele Heer Ir. R.J. Boddaert wordt partner en hoofd van het laboratorium.*



1915

Tank Cleaning Guide: The first recommendations are made on dangerous substances on board sea-going vessels. Over time, these are developed into the world famous “Dr. Verwey’s Tank Cleaning Guide”.

Tank Cleaning Guide: *Eerste aanbevelingen voor gevaarlijke stoffen aan boord van zeeschepen. Na verloop van tijd ontwikkeld tot de wereldberoemde “Dr. Verwey’s Tank Cleaning Guide”.*

1921

In 1921, the law on food quality was initiated and Aart Verwey started to work in Breda at the new laboratory of the health authorities.

Esq. Ir. R.J. Boddaert becomes the sole shareholder. Three generations of the **Boddaert family** remained owners until 2006.

The lab Dr. Verwey moved from Westzeedijk to the corner of Wijnhaven/Bierstraat. The lab became very well-known in quality controls of e.g. whale oil, at that time the basis for margarine.

In 1921 werd de Voedselkwaliteitswet aangenomen en Aart Verwey ging in Breda werken in het nieuwe laboratorium van de Volksgezondheid.

*De Weledele Heer Ir. R.J. Boddaert wordt enig aandeelhouder. Drie generaties **Boddaert blijven** eigenaar tot 2006.*

Het laboratorium Dr. Verwey verhuisde van de Westzeedijk naar de hoek Wijnhaven/Bierstraat. Het lab werd zeer bekend met kwaliteitscontroles van o.a. walvistraan, in die tijd de basis voor margarine.



Henri Phoenix Boddaert, Robertus Joan Boddaert



Mr. Ripsen (prokurist), Mr. Boddaert, Mr. Naayen (bookkeeper), Mss. de Jong (administration)



Jhr. Ir. R.J. Boddaert in 1901 at Java in a sugar laboratory

Jhr. Ir. R.J. Boddaert in 1901 op Java in een suikerlaboratorium

1926

Dr. Verwey inspects the first trawler at Vlaardingen, the western part of Rotterdam, on the Nieuwe Waterway from the North Sea to Rotterdam.

Dr. Verwey controleert de eerste trawler te Vlaardingen, westelijk van Rotterdam aan de Nieuwe Waterweg van de Noordzee naar Rotterdam.



1940-1945

The harbour is blocked because of World War II.

Verwey manufactures washing powder (named Turco) and fire extinguishers (based on licorice powder) to survive the crisis years.

De haven is geblokkeerd vanwege de Tweede Wereldoorlog.

Verwey produceert waspoeder (Turco) en brandblussers om deze crisis te overleven.



1953

Opening of new laboratory at Coolhaven 32, Rotterdam.

Opening van het nieuwe laboratorium Coolhaven 32, Rotterdam.

Dr. Verwey in the 50s.

Dr. Verwey in de jaren 50.







Memorial window offered by the staff for the opening of the new laboratory at Coolhaven 1953.

Gedenkraam aangeboden door het personeel voor de opening van het nieuwe laboratorium aan de Coolhaven in 1953

1963

The first gas chromatograph and first electronic calculator at Coolhaven.

Eerste gaschromatograaf en eerste elektronische rekenmachine op de Coolhaven.



Fractovap Model M GC by Carlo Erba from Milan

Fractovap Model M GC van Carlo Erba uit Milaan



1967

Opening of the Pernis laboratory (Vondelingenplaat). The site in Pernis started in order to provide quick analyses on the commodities of vessels discharging or loading at the KOOLE tank terminal.

Opening laboratorium Pernis (Vondelingenplaat). De site in Pernis werd opgestart om snel analyses te kunnen maken van de goederen van schepen die lossen of laden bij de KOOLE tankterminal.

1997

Opening of the laboratory in Vlaardingen (for quick analyses at the VOPAK tank terminal) and Oosterhout laboratory for groundnuts close to a nut-roasting factory and a storage company (Handelsveem, former Vebero)

Opening van het laboratorium in Vlaardingen (V.O. Terminal) en lab. Oosterhout voor aardnoten vlakbij een notenbranderij.

Over the years, Verwey opened a few locations until it finally arrives at the new location in Barendrecht.

In de loop der jaren opende Verwey een paar locaties tot het uiteindelijk op de nieuwe locatie in Barendrecht terecht kwam.



1999

Asian market

The big break through into the Asian market happened as from 1999.

Before that year, Asian clients sent samples on a irregular basis. However, in 1999, a big fraud was detected in the crude palm oil from Indonesia; it appeared to be mixed with diesel oil. At that time, diesel oil in Indonesia had a lower price than crude palm oil, which was the reason for mixing the two on purpose in order to make money. Dr. Verwey detected this when a vessel was discharging at VOPAK Vlaardingen.

Due to this issue, the Malaysian, Indonesian and Dutch government formed a partnership in order to prevent issues like this in future. Three technical advisors were added to the group; one from Unilever, one from Schuttergroup and one from Dr. Verwey (Mar Verhoeff).

Several meetings and trainings with involved people were organized in Asia like Kuala Lumpur, Jakarta, Medan and in the Netherlands;

This resulted in more awareness about the high level of knowledge of Dr. Verwey at the Asian companies and in a huge increase of samples sent to the laboratory.

Dr. Verwey was able to convince through quality and turnaround time and thus gains a foothold on a new continent.

Dr. Verwey wist voet aan de grond te krijgen op een nieuw continent door te overtuigen in kwaliteit en doorlooptijd.

Aziatische markt

De grote doorbraak op de Aziatische markt gebeurde vanaf 1999.

Vóór dat jaar stuurden Aziatische klanten onregelmatig monsters op. In 1999 werd echter een grote fraude ontdekt in de ruwe palmolie uit Indonesië; het bleek vermengd te zijn met dieselolie. Op dat moment had de dieselolie in Indonesië een lagere prijs dan de Ruwe Palmolie en dat was de reden om de twee opzettelijk te mengen om geld te verdienen. Dr. Verwey ontdekte dit toen een schip aan het lossen was bij VOPAK Vlaardingen.

Naar aanleiding van deze kwestie hebben de Maleisische, de Indonesische en de Nederlandse regering een samenwerkingsverband gevormd om dit soort zaken in de toekomst te voorkomen. Drie technische adviseurs werden aan de groep toegevoegd; één van Unilever, één van Schuttergroup en één van Dr. Verwey (Mar Verhoeff).

Er werden verschillende bijeenkomsten en trainingen met betrokkenen georganiseerd in Azië; Kuala Lumpur, Jakarta, Medan en in Nederland;

Dit resulteerde in meer bekendheid van het hoge kennisniveau van Dr. Verwey bij de Aziatische bedrijven en een enorme toename van het aantal monsters dat naar het laboratorium werd gestuurd.

Let's celebrate.



2001

Dr. Verwey has been prominent in the port of Rotterdam as an independent laboratory for trade and industry for 100 years.

Dr. Verwey 100 jaar prominent in de haven van Rotterdam als onafhankelijk laboratorium voor handel en industrie.



Mrs. Weenik, Mar Verhoeff, Vanessa Briggs, Mr. Boddaert

2006

Dr. Verwey B.V. is sold to the Silliker Group Corp. (now called "Silliker Mérieux NutriSciences"), because Mr. Rob Boddaert had no successor. Silliker was a joint venture between the US-based Silliker Group and the France-based Bio Merieux. Mr. Boddaert chose this group because Mr. Merieux is a direct descendant of Louis Pasteur, the famous French scientist, and heavily involved in food quality control. Mr Boddaert was of the opinion that this background would be a perfect fit for the Dr. Verwey laboratory.

Dr. Verwey B.V. wordt verkocht aan de Silliker Group Corp. (nu „Silliker Mérieux NutriSciences“ genoemd), omdat de heer Rob Boddaert geen opvolger had. Silliker was een joint venture tussen de in de VS gevestigde Silliker Group en het in Frankrijk gevestigde Bio Merieux. De heer Boddaert koos voor deze groep omdat de heer Merieux een rechtstreekse afstammeling is van Louis Pasteur, de beroemde Franse wetenschapper, en sterk betrokken is bij de kwaliteitscontrole van levensmiddelen. De heer Boddaert was van mening dat deze achtergrond perfect zou passen in het Dr. Verwey laboratorium.



2011



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB GROUP takes over Dr. Verwey, optimizes all laboratory processes and puts the laboratory on the road to success.

Focus is on the analyses of oils, fats, oleochemicals, oilseeds, feed, herbs & spices, nuts/peanuts/dried fruits and spirits.

AGROLAB GROUP neemt Dr. Verwey over, optimaliseert alle laboratoriumprocessen en zet het laboratorium op de weg naar succes.

In deze tijd lag de nadruk op de analyse van oliën, vetten, oleochemicaliën, oliehoudende zaden, diervoeders, kruiden & specerijen, noten/pinda's/gedroogde vruchten, gedistilleerde dranken.

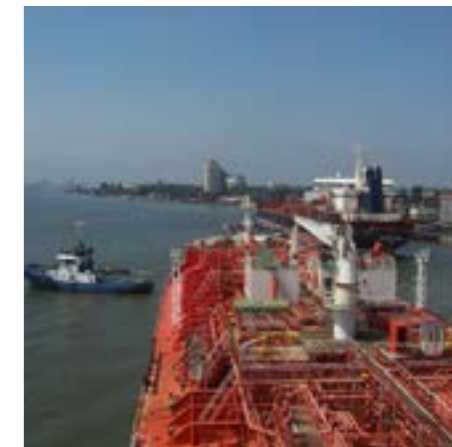




2012

There is a fire incident in the lab. A complete renewal of the laboratory in Coolhaven 32 follows.

Brandincident in het lab. Een volledige vernieuwing van het laboratorium in Coolhaven 32 volgde



2014

Selling of "Dr. Verwey's Tank Cleaning Guide" to focus exclusively on the core business of "analytics".

Verkoop van "Dr. Verwey's Tank Cleaning Guide" om zich uitsluitend te concentreren op de kernactiviteit "analyse".

2020 - 2022

Purchase of a suitable building for expansion at Oosteinde 3, Barendrecht.

The Barendrecht facility is converted into a modern and efficient laboratory.

Aankoop van een geschikt gebouw voor uitbreiding op Oost-einde 3, Barendrecht

De faciliteit in Barendrecht wordt omgebouwd tot een modern efficiënt laboratorium.





Paul Wimmer, you have led the AGROLAB GROUP to its current size in 35 years. What's your secret?

We have always been very focused on the testing business and have placed importance on the digitalisation of processes from the very start. In this respect, we have programmed our own LIMS (Laboratory Information Management System) from day one and have consistently developed it further. All our laboratories work with the same LIMS and we try to standardise the processes as far as possible. Digitalisation is being driven forward in the fields of customer service, laboratory processes, administration and sales. This means we are able to offer efficient and high-quality analytics. One of our principles is to be a reliable and trustworthy partner to our customers. Therefore, we do not follow short-term profit maximisation, but see our business as a family business with a very long-term perspective. With this background, we have always taken care to remain independent of banks, private equity and the stock market.

Paul Wimmer, u heeft de AGROLAB GROUP in 35 jaar tijd naar zijn huidige omvang geleid. Wat is uw geheim?

We hebben ons altijd sterk gericht op het testen en hebben vanaf het begin de nadruk gelegd op de digitalisering van processen. Zo hebben we vanaf de eerste dag ons eigen LIMS (Laboratory Information Management System) geprogrammeerd en voortdurend verder ontwikkeld. Al onze laboratoria werken met hetzelfde LIMS en we proberen de processen aanzienlijk te standaardiseren. De digitalisering wordt voortgezet in ons klantenbeheer, de laboratoriumprocessen, de administratie en de verkoop. Zo kunnen we efficiënte en hoogwaardige analyses aanbieden. Een van onze principes is een degelijke en betrouwbare partner te zijn voor onze klanten. Daarbij richten we ons niet op winstmaximalisatie op korte termijn, maar zien we ons bedrijf als een familiebedrijf op zeer lange termijn. Tegen deze achtergrond hebben we er altijd voor gezorgd onafhankelijk van banken, onafhankelijk van private equity en onafhankelijk van de aandelenmarkt te blijven.

04

Interview with Dr. Paul Wimmer *Interview met Dr. Paul Wimmer*

AGROLAB is a family business with a very long-term vision.

AGROLAB is een familiebedrijf met een zeer lange termijnvisie.

”

You have been managing Dr. Verwey B.V. since 2011. What has changed at the Rotterdam laboratory since AGROLAB took over?

We have invested significantly in new technology and have completed our large-scale investment with a new laboratory building in early 2022. Furthermore, processes have been digitalised and adapted to the AGROLAB standard. As a result, we were able to noticeably improve the quality and efficiency of our analyses. Dr. Verwey has meanwhile been integrated into the AGROLAB organisation, including the sales division.

Sinds 2011 geeft u leiding aan Dr. Verwey B.V. Wat is er veranderd in het Rotterdamse lab sinds AGROLAB het heeft overgenomen?

We hebben aanzienlijk geïnvesteerd in nieuwe technologie en zullen nu de buitenproportionele investeringen afronden met een nieuw laboratoriumgebouw begin 2022. Bovendien werden de processen gedigitaliseerd en aangepast aan de AGROLAB-norm. Zo konden we de kwaliteit en de doeltreffendheid van de analyses aanzienlijk verbeteren. Dr. Verwey is inmiddels geïntegreerd in de AGROLAB-organisatie, inclusief de verkoopafdeling.



What are the biggest trends in the laboratory industry?

The laboratory industry is increasingly consolidating. The small, private laboratories are disappearing and being replaced by private equity-funded or publicly traded lab groups. The average site size of laboratories is also increasing, so that today 2,000 to 3,000 square meters of laboratory space has become standard. Furthermore, all laboratories are now focusing on the digitalisation of customer and laboratory processes. AGROLAB is one of the few laboratory groups which is able to keep up with a cut-throat competition, but is still family-run and thus not exclusively financially driven. In terms of analyses, classic test parameters such as ingredients etc. are being supplemented by residue parameters or GMO tests. As a result, increasingly high investments have to be made in the laboratory business.

Wat zijn de grootste trends in de laboratoriumbranche?

De laboratoriumbranche consolideert zich in toenemende mate. De kleine, particuliere laboratoria verdwijnen en worden vervangen door met private equity gefinancierde of beursgenoteerde laboratoriumgroepen. Ook de gemiddelde locatiegrootte van de laboratoria neemt steeds meer toe, zodat tegenwoordig 2000 tot 3000 vierkante meter laboratoriumruimte standaard is geworden. Bovendien richten alle laboratoria zich nu op digitalisering van de klant- en laboratoriumprocessen. AGROLAB is een van de weinige laboratoriumgroepen die de sterke concurrentie kan bijbenen, maar nog steeds een familiebedrijf is en dus niet uitsluitend financieel gedreven wordt. Wat de inhoud betreft, worden klassieke onderzoeksparameters zoals bestanddelen enz. aangevuld met residuparameters of GMO-tests. Dit betekent dat de laboratoriumbranche steeds kapitaalintensiever wordt.

How does AGROLAB and Dr. Verwey manage to stay relevant?

We operate the business with a very high CAPEX of more than 10%. This ensures that we always use the latest technology and implement technical advancements in the laboratories. Our sales people continuously communicate the customer needs so that we can develop new methods and/or increase or adjust our service level in time.

Hoe slagen AGROLAB en Dr. Verwey erin om relevant te blijven?

Wij exploiteren het bedrijf met een zeer hoge CAPEX van meer dan 10%. Dit zorgt ervoor dat we altijd de nieuwste technologie gebruiken en de technische vooruitgang in het laboratorium toepassen. Onze verkopers geven voortdurend de behoeften van de klanten door, zodat we tijdig nieuwe methoden kunnen ontwikkelen en/of ons serviceniveau kunnen verhogen of aanpassen.

How do you envision the laboratory of the future?

I would prefer not to reveal that right now. We have our own ideas in this area, which we are implementing on a gradual basis. However, I expect that the market will continue to consolidate and that only specialists in the field of analysis will be able to satisfy the requirements of the customers in the long term. TIC companies could therefore split into analysis companies and consulting companies. Consulting companies have a very different corporate structure than highly specialised, process-driven production companies (laboratories).

Hoe stelt u zich het laboratorium van de toekomst voor?

Dat wil ik hier niet verklappen. We hebben hier onze eigen ideeën, die we geleidelijk aan uitvoeren. Ik ga er echter van uit dat de markt zich zal blijven consolideren en dat alleen de specialisten op het gebied van analyses in staat zullen zijn om op lange termijn aan de behoeften van de klanten te voldoen. Zo zullen de TIC-bedrijven zich mogelijk opsplitsen in analysebedrijven en consultancybedrijven. Consultancy-bedrijven hebben een heel andere bedrijfsstructuur dan zeer gespecialiseerde, procesgestuurde productiebedrijven (laboratoria).

05

Contributors *Bijdragen*

Editor:	Tina Gruber
Research:	Eric de Jager, Mar Verhoeff, Ron Wacker, Patrick Gaiani, Nicole van der Weele
Interview:	Jhr. Rob Boddaert, Dr. Paul Wimmer
Authors:	Veronika Wimmer, Tina Gruber
Layout:	Tina Gruber

© AGROLAB GROUP