

# Curriculum Vitae

## Persoonsgegevens

|                      |                        |                 |                      |
|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| <b>Naam</b>          | : <b>Theo Vermolen</b> | <b>Adres</b>    | : Medemblikhof 71    |
| <b>Voorletters</b>   | : T.M.                 |                 | : 6843 BW Arnhem     |
| <b>Geboortedatum</b> | : 20-05-1953           | <b>telefoon</b> | : 06-12084021        |
| <b>Geslacht</b>      | : Man                  | <b>Email</b>    | : t.vermolen@RanQ.nl |

## Opleidingen

|                                 |                                       |                               |
|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Bedrijfskunde (post-hbo)</b> | <b>Hogeschool van Arnhem Nijmegen</b> | <b>januari 2000-juli 2001</b> |
|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|

Afstudeeronderwerp: Van visie naar doelstellingen, de implementatie van de balanced scorecard bij N.V. WLO Onderzoek en Advies.  
Diploma behaald.

|                                  |                             |                                 |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>Doctoraal scheikunde (wo)</b> | <b>Universiteit Utrecht</b> | <b>september 1990-juni 1994</b> |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|

Hoofdvak analytische chemie, vakgroep analytische molecuulspectroscopie.  
Hoofdvakstage: onderzoek naar de eliminatie van interferentie door overgangsmetalen bij sporenanalyse middels hydride-AAS. Scriptie: de bepaling van natuurlijke pentosen middels GC-MS. Diploma behaald.

|                                 |             |                                 |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|
| <b>Technisch chemicus (hbo)</b> | <b>PBNA</b> | <b>september 1980-juni 1984</b> |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|

Afstudeeronderzoek: Implementatie van een geautomatiseerde fotometrische analyse van ureum in zwemwater m.b.v. een autoanalyser.  
Diploma behaald.

|                                 |             |                                 |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|
| <b>Chemisch analist (hbo-a)</b> | <b>OLAN</b> | <b>september 1971-juni 1975</b> |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|

Diploma behaald.

|                                                           |            |                                 |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| <b>Basisexamen voor Laborant chemische richting (mbo)</b> | <b>SAL</b> | <b>september 1969-juli 1970</b> |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|

Diploma behaald.

## Werkervaring

|                           |             |                             |
|---------------------------|-------------|-----------------------------|
| <b>directeur/eigenaar</b> | <b>RanQ</b> | <b>september 2007-heden</b> |
|---------------------------|-------------|-----------------------------|

Auditor, trainer, consultant voor beheer van kwaliteitssystemen ISO 9001:2000, NEN-EN-ISO 17025, interim leidinggevende, docent Stichting Wateropleidingen, docent NCOI.

|                              |                              |                                   |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>kwaliteitscoördinator</b> | <b>Eerland Certification</b> | <b>januari 2012-december 2012</b> |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|

Verantwoordelijk voor het onderhoud van de ISO/IEC 17021 en NEN-EN 45011, ISO/IEC Guide 65 kwaliteitssystemen.

|                                  |                             |                                |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>hoofd laboratorium chemie</b> | <b>Aqualab/Aqualab Zuid</b> | <b>augustus 2007-juni 2010</b> |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|

Eindverantwoordelijk voor onderzoek aan drink-, grond-, zwem- en oppervlaktewater en grondstoffen voor de drinkwaterbereiding.

|                   |  |                                  |
|-------------------|--|----------------------------------|
| <b>ondernemer</b> |  | <b>april 2007-september 2007</b> |
|-------------------|--|----------------------------------|

Auditor, docent Stichting Wateropleidingen

|                                  |                                          |                             |
|----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>hoofd laboratorium chemie</b> | <b>Kiwa Water Research te Nieuwegein</b> | <b>juli 2004-april 2007</b> |
|----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|

Eindverantwoordelijk voor onderzoek aan drink-, grond-, oppervlaktewater, leidingmaterialen en grondstoffen voor de drinkwaterbereiding.

|                                                                  |                                                                      |                               |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>manager laboratorium; beleidsadviseur integrale kwaliteit</b> | <b>WLO Onderzoek en Advies en Vitens te Doetinchem en Leeuwarden</b> | <b>januari 1999-juli 2004</b> |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

Eindverantwoordelijk voor onderzoek aan drink-, grond-, oppervlaktewater en grondstoffen voor de drinkwaterbereiding.  
Locatiemanager/Manager laboratorium Vitens Laboratorium te Doetinchem, lid van MT.  
Beleidsadviseur Integrale Kwaliteit Vitens Watertechnologie te Leeuwarden.

|               |                                                 |                           |
|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>docent</b> | <b>Stichting Wateropleidingen te Nieuwegein</b> | <b>oktober 2000-heden</b> |
|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------|

Docent ca. 10 opleidingen/cursussen per jaar voor de vakken: wetenschap, kwaliteit, waterzuivering, scheikunde, microbiologie, hygiënisch werken in productie en distributie.

|                                                                      |                                                                     |                                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>hoofd laboratoriumonderzoek; analytisch chemisch analist A, B</b> | <b>Waterleiding Mij. Gelderland Waterbedrijf Gelderland te Velp</b> | <b>januari 1977-december 1998</b> |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

Eindverantwoordelijk voor onderzoek aan drink-, grond-, zwem- en oppervlaktewater en grondstoffen voor de drinkwaterbereiding.  
Onderzoek drink-, grond-, zwem- en oppervlaktewater, implementatie nieuwe analysemethoden.  
Begeleiding proefinstallaties t.b.v. onderzoek aan zuiveringsprocessen drinkwater.

|                                   |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>laborant chemische analyse</b> | <b>ENKA N.V. te Arnhem en Ede</b> | <b>september 1969-augustus 1971</b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|

Onderzoek aan kunststoffen (Enkalon/Terlenka), onderzoek grondstoffen en halfproducten kunstzijde.

## Relevante cursussen

|                                                                                        |                                           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| Theatervaardigheden in je les                                                          | Stichting Wateropleidingen                | 2018      |
| Didactische lessen uit scrum                                                           | Stichting Wateropleidingen                | 2017      |
| Opstellen van toetsvragen 2.0                                                          | Stichting Wateropleidingen                | 2016      |
| Masterclass Kunst van het vragen stellen                                               | Stichting Wateropleidingen                | 2013      |
| Masterclass Digitale didactiek                                                         | Stichting Wateropleidingen                | 2012      |
| De docent als coach                                                                    | Stichting Wateropleidingen                | 2011      |
| Masterclass Het Brein                                                                  | Stichting Wateropleidingen                | 2011      |
| Opstellen van toetsvragen 1.0                                                          | Stichting Wateropleidingen                | 2011      |
| Activerend doceren                                                                     | Stichting Wateropleidingen                | 2010      |
| Van vakspecialist naar docent                                                          | Stichting Wateropleidingen                | 2010      |
| VCA Basis                                                                              | BHV.NL                                    | 2009      |
| NCOI Basisprogramma docenten                                                           | NCOI                                      | 2009      |
| Masterclass Groepsdynamiek                                                             | Stichting Wateropleidingen                | 2009      |
| Monsterneming radioactiviteit                                                          | Aqualab/Stichting Watertlaboratorium Zuid | 2008      |
| Training kernkwadranten                                                                | Ben Beurskens Training & Advies           | 2006      |
| Didactische vaardigheden; didactische vaardigheden vervolg                             | Stichting Wateropleidingen                | 2005      |
| Management Development Training                                                        | Vitens                                    | 2004      |
| Cursus Lead auditor ISO 9001:2000                                                      | BVQI                                      | 2004      |
| Training P&E gesprekken                                                                | Vitens                                    | 2003      |
| Train de trainer training                                                              | Stichting Wateropleidingen                | 2003      |
| Omgaan met cursisten.                                                                  | Stichting Wateropleidingen                | 2002      |
| Samenwerken in een proces- en klantgericht managementteam                              | Click Advies                              | 2000      |
| Beoordeling van business plannen op unitniveau                                         | Wissema group                             | 1999      |
| Training Markt- en Klantgerichtheid                                                    | B&P Training                              | 1999      |
| Cursus Onderhandelen en Beïnvloeden                                                    | Nive                                      | 1999      |
| Management Workshop Communicatie                                                       | HEAO Arnhem                               | 1998      |
| Training Kwaliteits- en Beoordelingsdeskundigen                                        | Raad voor Accreditatie                    | 1997      |
| Management training: De medewerker en de leidinggevende en de dagelijkse veranderingen | Krauthammer                               | 1997-1998 |
| Afstemmingsgesprekken                                                                  | MANS                                      | 1994      |
| Informix SQL.                                                                          | Delaware Computing                        | 1991      |
| Leidinggeven en samenwerken                                                            | NPI                                       | 1990      |
| Werkoverleg                                                                            | NPI                                       | 1989      |
| Kwaliteit Op Alle Fronten KOAF                                                         | KDI                                       | 1988      |
| Werkoverleg                                                                            | ATIM                                      | 1983      |

## Talen

| Taal       | Mondeling  | Schriftelijk |
|------------|------------|--------------|
| Nederlands | Uitstekend | Uitstekend   |
| Engels     | Goed       | Goed         |
| Duits      | Goed       | Redelijk     |