

Ben jij die bevlogen professional met hart voor het microscopisch leven in en om het water in onze leefomgeving?

Stichting Waterproef is één van de vijf Waterschapslaboratoria in Nederland; een plek waar wetenschap, maatschappelijke impact en innovatie samenkomen.

Bij Waterproef draag je direct bij aan het waarborgen van schoon en veilig water in Nederland. Dat doen we samen: met oog voor kwaliteit, met een proactieve houding en in nauwe samenwerking met elkaar én onze opdrachtgevers.

Als geaccrediteerd en onafhankelijk laboratorium voeren we uiteenlopende chemische, bacteriologische en hydrobiologische analyses uit. We zijn ketenpartner van en voor de waterschappen Hollands Noorderkwartier en Amstel, Gooi en Vecht, waarvoor we alle bemonsteringen en analyses verzorgen. Daarnaast werken we aan innovatief onderzoek, adviestrajecten en diverse projecten die bijdragen aan gezonde waterkwaliteit: van oppervlaktewater tot waterbodems, en van rioolwaterzuiveringsinstallaties tot lozingen van bedrijven.

Onze thuisbasis? Het laboratorium aan de rand van Edam, een stad vol historie en karakter! Hier werken 80 gedreven professionals met plezier samen aan de beste resultaten voor onze klanten én voor de toekomst van het waterbeheer.

Ons team hydrobiologie verzorgt de monsterneming, analyse in ons biologisch laboratorium en rapportages voor onze twee partner waterschappen. Onze expertise omvat veldkennis, soortenkennis voor het determineren van macrofauna, fytoplankton en het inventariseren van macrofyten. Ons werk bestaat voor een groot deel uit een basismeetnet, waarvan de inventarisaties elke drie jaar terugkomen. Daarnaast zijn er een aantal jaarlijks terugkerende, kleinere projecten zoals onder andere natuurvriendelijke oevers die gemonteerd moeten worden.

Voor ons team Hydrobiologie zijn we op zoek naar een ervaren

Hydrobioloog Fytoplankton

36 uur per week

Fytoplankton heeft jouw bijzondere belangstelling en daar wil jij je graag steeds in blijven ontwikkelen!

Jouw rol

In deze functie werk je samen met je collega's aan het monitoren van het fytoplankton om inzicht te verkrijgen in de biologische kwaliteit van het zoete en brakke water. Dit doen wij in opdracht van de waterschappen in gebieden waarop zij waterkwaliteitsinformatie nodig hebben. Jij bent in ons team de expert en deelt je kennis graag.

Wat ga je doen

Je doet zelfstandig en in teamverband onderzoek. Op het laboratorium doe je analyses van fytoplankton gehaald uit voornamelijk zoet water met behulp van microscopische determinaties. Je controleert, interpreteert en verwerkt de analyses in diverse rapportages.

Je werkt vooral achter de microscoop en bent zo nu en dan buiten in het veld. In het team werken we in een jaarlijks cyclisch proces, wat veel afwisseling en energie met zich meebrengt. Je werk is heel interessant en specialistisch, je blijft het vak leren in de praktijk en kunt hier zelfstandig richting aan geven.

In deze functie heb je de ruimte om samen met je landelijke collega's en vakgroepen je expertise te delen en vergroten! Je weet de momenten te vinden om aansprekende informatie over ons dagelijks werk en interessante bevindingen te delen.

Jouw talenten

Je bent een teamspeler met oog voor detail en richt je in je werk op de klantvraag. Je neemt graag initiatief, hebt een open houding en laat je expertise daar graag in weerklinken. Dit talent neem je graag mee in het actief contact leggen met de collega's in onze keten en de partners om zo de klantvraag samen aan te scherpen.

Een collega over de mensen en de functie:

'We hebben een fijne club collega's, die professionaliteit, collegialiteit en passie voor hun vak hoog in het vaandel hebben staan. Deskundig en recht door zee!'

Collega Arthur over de functie: 'Je werkt aan fytoplanktonmonsters uit een veelheid van verschillende zoetwatersystemen, van polderwater tot duinplassen. Zo kom je een grote variatie aan soortgroepen tegen. Als zelfstandig professional heb je een uitdaging en leer je constant nieuwe dingen bij. Bovendien kun je zelf je werk vormgeven. Een bijdrage leveren aan onderzoek naar en kennis over de watersystemen in onze directe leefomgeving geeft mij veel plezier en voldoening in mijn werk.'

Wij vragen

- Je beschikt over een afgeronde HBO opleiding, bijvoorbeeld biologie of bos- en natuurbeheer en hebt een bijbehorend werk- en denkniveau.
- Je hebt enthousiasme voor het vakgebied en passie voor flora en fauna in en om het water.
- Je bent ervaren in de analyse van zoetwater fytoplankton en hebt affiniteit met de andere hydrobiologische vakgebieden macrofyten, macrofauna en zoöplankton.
- Je bent nieuwsgierig, kijkt graag naar nieuwe ontwikkelingen en kennis en past deze toe in onze context.
- Je bent klant- en kwaliteitsbewust, signaleert verbeteringen en vertaalt deze naar oplossingen.
- Je werkt gestructureerd en past de protocollen toe conform ons kwaliteitssysteem.
- Een goede beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift.

Wij bieden

- Een arbeidsovereenkomst voor een jaar met uitzicht op een vast dienstverband bij positief functioneren en als jij ook enthousiast bent over jouw jaar bij ons. Werken in deeltijd behoort tot de mogelijkheden.
- Afhankelijk van je opleiding en ervaring bedraagt het salaris maximaal € 5.199,- bruto per maand op basis van een 36-urige werkweek (schaal 9, salaristabel januari 2026 van de cao Werken voor Waterschappen), waarbij schaal 10 voor een ervaren specialist tot de mogelijkheden behoort. Dit is € 5848,- max bruto per maand
- Individueel keuzebudget (IKB) van 21% van je bruto jaarsalaris, dit kun je onder andere inzetten voor de uitbetaling van vakantietoeslag, eindejaarsuitkering of het kopen van extra vakantiedagen. Daarnaast heb je 144 wettelijke en 7,2 bovenwettelijke verlofuren.
- Omdat wij persoonlijke ontwikkeling en vitaliteit belangrijk vinden, kun je aanspraak maken op een persoonsgebonden budget (PBB) van € 6.000,- per 5 jaar, waarmee persoonlijke ontwikkelings- en opleidingsmogelijkheden gefinancierd kunnen worden. Onder de 35 jaar is dit € 12.000,-.
- Een reiskostenvergoeding voor woon-werk reizen.
- Pensioenopbouw bij het ABP.

Meer informatie

Voor meer informatie kun je contact opnemen met John Overboom, Afdelingshoofd Laboratorium, M 06 - 33023641.

Je reactie

Mail je motivatiebrief en curriculum vitae naar vacatures@waterproef.nl, ter attentie van John Overboom.

Acquisitie op deze vacature wordt niet op prijs gesteld.