



Wij zijn voor de afdelingen Moleculaire Biologie en Serologie op zoek naar een

### **Microbiologisch analist (32-36 uur per week)**

Ben jij een (ervaren) analist en vind je het leuk om jouw werkervaring en kennis toe te passen binnen de afdeling Moleculaire Biologie en Serologie? In deze functie draag je actief bij aan de diagnostische bepalingen op alle voorkomende materialen waarbij de bepalingen in toenemende mate uitgevoerd wordt op gerobotiseerde systemen. Wil jij een onderdeel zijn van deze nieuwe technische ontwikkelingen?

*Lees dan verder!*

#### **Wat ga je o.a. doen?**

De afdelingen Moleculaire Biologie en Serologie kenmerken zich door een compleet pakket aan diagnostische bepalingen op alle voorkomende materialen. Deze bepalingen worden in toenemende mate uitgevoerd op gerobotiseerde systemen.

Door jouw affiniteit voor een complexere laboratoriumomgeving zorg je ervoor dat de dynamiek hoog blijft. Je werkt samen in een team van analisten en met artsen-microbioloog, parasitoloog, moleculair microbioloog en laboratoriummanager.

Je zorgt voor DNA/RNA isolaties op materialen t.b.v. moleculair onderzoek, dit doe je met gerobotiseerde systemen en manuele systemen. Je voert o.a. geautomatiseerde en handmatige RTPCR set-up uit, de amplificaties met verschillende soorten thermocyclers en je zorgt voor de analyse van de data. Ook voer je microbiome en typeringen van micro-organismen via NGS-technologie op short en long read sequencing uit. Op serologie verricht je onderzoeken op (semi) geautomatiseerde analysers (LiasionXL, EtiMax) en middels handmatige agglutinatie testen.

Je legt de rapportage van de analyseresultaten vast in het laboratorium informatiemanagement systeem (GLIMS). En natuurlijk ben je verantwoordelijk voor de kwaliteit en technische uitvoering van de werkzaamheden en je levert een actieve bijdrage aan het kwaliteitssysteem.

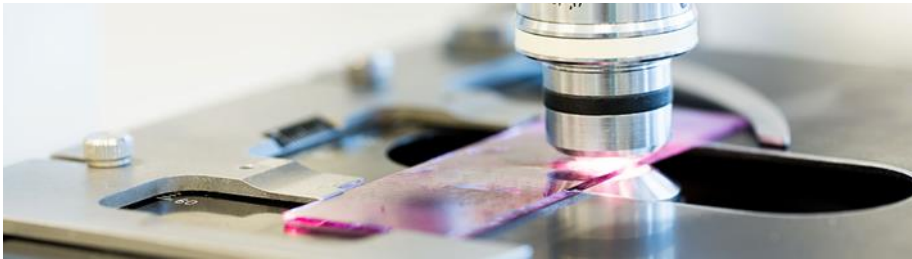
#### **Wat verwachten wij van jou?**

Je hebt de opleiding tot medisch microbiologisch analist afgerond op HLO-niveau en bij voorkeur met een afstudeerrichting moleculaire biologie/moleculair life sciences.

Werkervaring als diagnostisch moleculair analist is geen vereiste, wel heb je ervaring met moleculairbiologische technieken.

Als je kennis en/of ervaring hebt met implementatie van high-throughput analyse systemen is dat mooi meegenomen.

Een goed analytisch vermogen en procesgericht denken past bij jou en je bent communicatief vaardig. Samenwerken en denken in oplossingen vind jij vanzelfsprekend.



Na een gedegen inwerkperiode word je ingeroosterd ten behoeve van weekend- en bereikbaarheidsdiensten (malaria/serologie).

### **Wat bieden we jou?**

Een boeiende functie met veel ruimte voor eigen inbreng om samen met alle collega's binnen het Streeklab Haarlem de dienstverlening nog beter te maken.

- ✓ Een fulltime bruto maandsalaris tussen € 2.982 en € 4.015, - o.b.v. (conform cao-ziekenhuis, schaal 45)
- ✓ Eindejaarsuitkering en vakantietoeslag van elk 8,33%.
- ✓ Pensioenopbouw bij PFWZ
- ✓ Een persoonlijk levensfase budget, 57 uur jaarlijks op fulltime basis
- ✓ 144 vakantie uren, jaarlijks op fulltime basis
- ✓ Opleiding en ontwikkelbudget
- ✓ Jaarlijks vitaliteitsbudget € 200,-
- ✓ Een jaarcontract met de intentie dit contract om te zetten naar onbepaalde tijd

### **Heb je interesse?**

Nadere informatie over de functie kun je verkrijgen bij Quirina Koehler, Laboratorium manager a.i., via 023-5307800. Sollicitaties kunnen gestuurd worden t.a.v. Yvonne Mooij, HR Manager via e-mail: [personeelszaken@streeklabhaarlem.nl](mailto:personeelszaken@streeklabhaarlem.nl).

### **Wie zijn wij?**

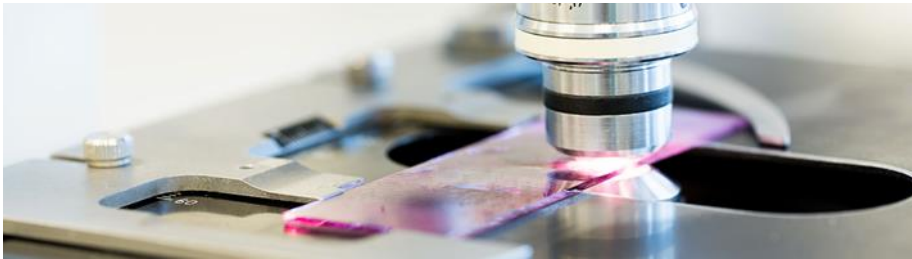
De Stichting Streeklaboratorium voor de Volksgezondheid Kennemerland is een geavanceerd zelfstandig, ISO 15189 geaccrediteerd medisch microbiologisch laboratorium.

Met zo'n 100 professionals vormen wij het kenniscentrum voor infectieziekten, infectiepreventie en microbiologische diagnostiek voor de regio Kennemerland en omstreken en zijn we het landelijk referentiecentrum voor Legionella.

Wij houden ons bezig met het opsporen, diagnosticeren, behandelen en voorkomen van aandoeningen veroorzaakt door micro-organismen zoals bacteriën, virussen, parasieten en schimmels. Dit voeren we uit binnen de laboratoriumafdelingen bacteriologie, moleculaire biologie, serologie, parasitologie en legionella.

Onze klanten zijn huisartsen- en verloskundigenpraktijken (1e lijn), verpleeghuizen en ziekenhuizen (Spaarne Gasthuis, Rode Kruisziekenhuis in Beverwijk) en andere instellingen voor gezondheidszorg. Ook participeren we in studies voor wetenschappelijke partners en voeren we Legionella onderzoek op water uit voor commerciële bedrijven, bijvoorbeeld sauna's.

Onze afdeling epidemiologie draagt zorg voor de begeleiding van klinisch, wetenschappelijk onderzoek in opdracht van bijvoorbeeld (universitaire) ziekenhuizen. Dit onderzoek wordt veelal uitgevoerd binnen de afdeling Research.



Werken bij Streeklab Haarlem betekent dat je werkt in een dynamische omgeving met ruimte voor initiatief en ontwikkeling. Wij willen continu verbeteren door te investeren in kennis, innovatie en nieuwe technieken.