

MEA- nl BV is een onderzoeksbedrijf voor de kwaliteit en behandeling van zee en zoet water. De onderzoeksvragen komen voornamelijk uit de zeescheepvaart. Een binnenvaarttanker is omgebouwd tot test faciliteit. Zowel aan boord als aan de wal zijn laboratoria voor biotische en abiotische analyses. Verder wordt een deel van de analyses door derden uitgevoerd.

De Analist voert zelfstandig micro--biologische analyses uit in het laboratorium in Den Oever en op locatie wereldwijd. Om de kwaliteit te waarborgen heeft MEA-nl BV een QA systeem dat is opgezet volgens ISO-9001 en wordt aangevuld met ISO-17025. Alle activiteiten zullen hier onder vallen.

Binnen een team van analisten en onderzoekers ben je mede-verantwoordelijk voor:

- Het voorbereiden en uitvoeren van monsternamen;
- Het ontvangen en registreren van monsters;
- Het zelfstandig voorbereiden en uitvoeren van micro-biologische- en DNA analyses;
- Het documenteren van de verkregen testresultaten;
- Valideren van analysemethoden volgens protocol en het rapporteren daarvan;
- kalibratie en onderhoud van analyseapparatuur;
- verzending van monsters naar andere laboratoria;
- controleren van data.

Vaardigheden die we verwachten van een analist in deze functie zijn:

- Beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift;
- Nauwkeurig kunnen werken en registreren, volgens de geldende procedures;
- Samen kunnen werken met collegae en delen van kennis;
- Leergierig zijn en bereidheid tot ontwikkeling; en
- Kunnen rapporteren.

Opleiding en ervaring:

- Middelbaar- of hoger laboratorium onderwijs of vergelijkbaar;
- Specialisatie in micro-biologische analyses;
- Ervaring met Classic microbial techniques (plating, incubating);
- Bij voorkeur ervaring met DNA/RNA analyses (PCR/QPCR/sequencing techniques); en
- Bij voorkeur enige ervaring in een vergelijkbare functie.

De volgende vaardigheden bieden bovendien een pré, maar zijn niet noodzakelijk:

- Je bent in staat om wetteksten om te zetten in begrijpbare werkinstructies;
- Je bent in staat om, met een team, nieuwe methodes te ontwikkelen en valideren;
- Kennis van statistiek; en/of
- Beheersing van programmeertalen (bij voorkeur R of Python).

Wij zijn een snel groeiend en dynamisch bedrijf met mogelijkheden voor ontplooiing. Van een kandidaat wordt dan ook meedenken en een flexibele instelling verwacht. De functie kan in overleg mogelijk gecombineerd worden met andere taken. Op de website vindt u meer informatie over ons bedrijf.