

Laborant til uorganisk kemilaboratorieteam

Er du laborant med sans for struktur og overblik og finder glæde ved at arbejde i et laboratorieteam, så søger Institut for Miljøvidenskab, Sektionen for Atmosfæriske Målinger, Aarhus Universitet, Roskilde, søger en laborant til vores uorganiske driftslaboratorium med start den 1. september 2026 eller hurtigst muligt. Stillingen er en fast stilling.

Forventet startdato og varighed

Der er tale om en fast stilling med start den 1. september 2026 eller hurtigst muligt. Arbejdstiden fastsættes til mellem 30 og 37 timer om ugen efter aftale.

Jobbeskrivelse

- Du vil varetage laboratoriearbejde i forbindelse med forberedelse af uorganiske prøveopsamlinger og analyser hovedsageligt i relation til den nationale overvågning af luftforureningen.
- Logistik og driftsstabilitet er en stor del af arbejdsopgaverne, idet vi årligt sender knapt 20.000 prøver afsted mellem laboratoriet og målestationer fordelt i Danmark og Grønland.
- Arbejdsopgaverne vil indeholde prøvehåndtering (pakning af filtre, ekstraktion af prøver), opsætning og kørsel på analyseapparat samt efterfølgende databehandling. Hovedparten af arbejdet er akkrediteret.
- Metodeoptimering og apparaturvedligehold vil også indgå i arbejdsopgaverne.
- Du vil indgå i et team på 5 laboranter, en assistent og to kemikere, men have egne ansvarsområder.
- Feltarbejde i Danmark og på Grønland kan være en mulighed.
- Derudover vil du indgå i samarbejde med de øvrige teknikere og forskere i sektionen.

Din profil

- Der forudsættes relevant uddannelse.
- Erfaring med analytisk uorganisk kemi og relevant analyseapparat som ICP-MS foretrækkes, men også erfaring med andre typer analyser, såsom næringsalte, pH- og IC-analyser vil også blive vægtet positivt.
- Kendskab til akkrediterede arbejder og analyser betragtes også som en fordel.
- Arbejdet kræver en ansvarsbevidst, selvstændig og omhyggelig medarbejder med sans for struktur og overblik.
- Der lægges vægt på gode samarbejdsevner kombineret med evnen til samtidigt at kunne arbejde selvstændigt.
- Computerkundskaber på brugerniveau er en forudsætning. Derudover arbejdes der blandt andet med følgende programmer i laboratoriet Chromeleon, MassHunter, LabX. Det vil være en fordel at have kendskab til nogle af disse.

Det uorganisk kemilaboratorie er et akkrediteret driftslaboratorie, som råder over instrumenter til måling af metaller, HNO₃, NH₃, SO₂ samt andre uorganiske forbindelser i partikler og nedbør, bestemmelse af partikelmasse (PM_{2,5} og PM₁₀), elementært og organisk kulstof samt bestemmelse af pH.

Sektionen Atmosfæriske Målinger, Institut for Miljøvidenskab er førende inden for forskning i luftbåren gas- og partikelforurening og varetager bl.a., den nationale overvågning af luftforurening. Sektionen er dansk referencelaboratorium for luftkvalitet og nationalt referencecenter for luftkvalitet i henhold til det Europæiske Miljøagentur. Sektionens arbejde omfatter primært atmosfæriske luftkvalitetsmålinger og modelberegninger i relation til forskning og rådgivning. Sektionen er endvidere

Ansøgningsfrist:

1. juni 2026

Institut/VD-område:

Institut for
Miljøvidenskab

Fakultet:

Faculty of Technical
Sciences

Faglig kontaktperson:

Maria Bech Poulsen
Akademisk
medarbejder
+4587158519
mabp@envs.au.dk
+4520965817

Antal ledige stillinger:

1

Timer pr. uge:

37

Forventet

tiltrædelsesdato:

01-09-2026

Fagdatacenter for luftkvalitet for Miljøstyrelsen.

Sektionen er akkrediteret til kemiske analyser af DANAK i henhold til ISO 17025, og kvalitetssikring af analyser er højt prioriteret. Dette indebærer høje krav til kvaliteten af analyserne. De enkelte medarbejdere, der arbejder med kemiske analyser, har således et selvstændigt ansvar for daglige kvalitetssikringsprocedurer af analysearbejdet.

Institut for Miljøvidenskab arbejder både nationalt og internationalt og har omkring 150 medarbejdere, hvoraf omkring 50 medarbejdere arbejder med luftkvalitet.

Hvad vi tilbyder

Instituttet/sektionen tilbyder:

- en veludviklet forskningsinfrastruktur, laboratorierum og analyseudstyr
- et spændende tværfagligt miljø med mange nationale og internationale samarbejdspartnere
- et arbejdsklima, der indbyder til åben dialog
- et arbejdsmiljø med tætte arbejdsrelationer, sparring og sociale aktiviteter
- en arbejdsplads med fagligt engagement, fokus på lighed og en sund balance mellem arbejdsliv og privatliv

Arbejdssted og ansættelsesområde

Arbejdsstedet er Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde og ansættelsesområdet er Aarhus Universitet med tilhørende institutioner.

Kontakt information

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til: laboratoriekoordinator Maria Bech Poulsen, 20965817, mabp@envs.au.dk eller sektionsleder Lise Lotte Sørensen, 30183119, lls@envs.au.dk

Deadline

Alle ansøgninger skal være modtaget senest den 1. juni 2026.

Formalia

Løn- og ansættelsesvilkår sker i henhold til Fællesoverenskomst mellem Skatteministeriet og Offentligt Ansattes Organisationer - Det Statslige Område (OAO-S-fællesoverenskomsten) og organisationsaftale mellem Skatteministeriet og HK/Stat for kontorfunktionærer, laboranter og it-medarbejdere.

Aarhus Universitet vil være en attraktiv og inspirerende arbejdsplads for alle og ønsker en kultur, hvor hver enkelt kan udfolde og udvikle sig. Vi ser ligestilling og diversitet som en ressource og opfordrer derfor alle interesserede til at ansøge.

Ansøgning sendes via Aarhus Universitets rekrutteringssystem, som kan tilgås under stillingsopslaget på Aarhus Universitets hjemmeside.

Om Aarhus Universitet

Aarhus Universitet er et fagligt bredt og forskningsintensivt universitet med høj kvalitet i uddannelse og forskning, og et stærkt engagement i samfundsudviklingen nationalt og globalt. Universitetet tilbyder et inspirerende uddannelses- og forskningsmiljø for 37.000 studerende og 8.700 medarbejdere med en årlig omsætning på 8,3 mia. kr. Læs mere på www.au.dk