Can Demir

CHEMISCH-TECHNISCHER ASSISTENT

Berlin +49 157 95061728 can.demir@email.de linkedin.com/in/candemir

Profil

Staatlich geprüfter Chemisch-technischer Assistent mit 6 Jahren Erfahrung in akkreditierten Laboren für Umwelt- und Lebensmittelanalytik. Ich arbeite sicher mit ICP-OES, GC-MS und Ionenchromatographie, übernehme Probenahme und Probenvorbereitung und dokumentiere nach DIN EN ISO/IEC 17025 im LIMS. Erfahrung mit Validierung neuer Methoden.

Kenntnisse

• ICP-OES • GC-MS • Ionenchromatographie • Wasseranalytik • Probenahme • Probenvorbereitung • DIN EN ISO/IEC 17025 • LIMS • Validierung • Lebensmittelanalytik

Berufserfahrung

Chemisch-technischer Assistent 01/2023 - heute
Spree Umweltanalytik GmbH Berlin
Akkreditiertes Umweltlabor mit 45 Beschäftigten für Wasser-, Boden- und Abfallproben.

- Wasseranalytik für rund **2.500** Trink- und Abwasserproben im Jahr, Metalle per ICP-OES bestimmt
- Anionen per Ionenchromatographie gemessen und Kalibrierungen mit 6 Standards täglich geprüft
- Validierung einer neuen Methode für PFAS-Screening per GC-MS begleitet, Bestimmungsgrenze um 40 % gesenkt
- Probenahme an 30 Messstellen der Wasserversorger nach Probenahmeplan durchgeführt und protokolliert

Chemisch-technischer Assistent 09/2020 - 12/2022
Havelland Lebensmittellabor GmbH Potsdam
Prüflabor für Lebensmittel und Futtermittel im Auftrag von Herstellern und Handel.

- Lebensmittelanalytik zu Fett, Protein und Wassergehalt für etwa 40 Proben pro Tag durchgeführt
- Probenvorbereitung für Rückstandsanalytik auf Pflanzenschutzmittel mit QuEChERS-Extraktion übernommen
- Ergebnisse im LIMS erfasst und Prüfberichte für 12 Stammkunden vorbereitet
- Interne Audits nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit vorbereitet, 2 Begutachtungen ohne Abweichung

Ausbildung

Staatlich geprüfter Chemisch-technischer Assistent 08/2018 - 07/2020
Lette Verein Berlin Berlin
Chemisch-technische Assistenz

Allgemeine Hochschulreife 08/2012 - 06/2018
Ernst-Reuter-Oberschule Berlin
Leistungskurse Chemie und Mathematik

Zertifikate

Probenehmer für Trinkwasser nach DIN EN ISO 5667 05/2023
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches

Praxiskurs ICP-OES 11/2023
Haus der Technik e. V.

Sprachen

Deutsch
Muttersprache

Türkisch
Muttersprache

Englisch
B2