PURE salmon | Japan

JOB DESCRIPTION

Water Quality Lab Technician

LOCATION	DEPARTMENT	REPORTS TO
Tsu, Mie Prefecture	**Production**	**Technical Manager**

WORK PATTERN

12-hour day shifts, 4 days on / 4 days off, including weekends

About the role

The Lab Technician performs routine and specialised laboratory tests on water, feed and fish samples from our Recirculating Aquaculture System (RAS) salmon farm in Tsu, Mie Prefecture. The role supports accurate monitoring of laboratory results and water quality conditions relevant to fish health and growth. It requires strong laboratory skills, attention to detail, and the ability to work both independently and as part of a team while maintaining quality and safety standards.

What you will do

- Perform routine and specialised tests on water, feed and fish samples according to established procedures and protocols.
- Prepare and analyse water samples for chemical and physical properties, including pH, dissolved oxygen, ammonia, nitrite, nitrate and alkalinity.
- Prepare and analyse feed samples for protein, lipid, ash, moisture content and other nutritional parameters.
- Monitor water quality parameters and recommend adjustments where necessary to maintain optimal conditions for fish health and growth.
- Accurately record, organise and maintain laboratory test data and results.
- Maintain laboratory equipment in good working order.
- Monitor laboratory supplies and reagent inventories and prepare purchase orders when required.
- Comply with health and safety regulations, policies and laboratory procedures.
- Assist in developing and implementing new laboratory protocols and procedures.

What we are looking for

- Bachelor's degree in Biology, Chemistry, Aquaculture or a related field.
- Minimum 2 years of laboratory experience, preferably in aquaculture or agriculture.
- Strong knowledge of laboratory procedures and equipment, including analytical balances, spectrophotometers and pH meters.
- Excellent organisational and record-keeping skills, with strong attention to detail.
- Good communication skills and the ability to work effectively in a team.
- Ability to work independently and prioritise tasks to meet deadlines.
- Knowledge of applicable health and safety regulations and policies.
- Basic English, particularly for reading and writing e-mails.

Nice to have

- Stronger English skills.

Good to know

- Language: Basic English (e-mails); Japanese level to be confirmed.
- Experience and training: At least 2 years of laboratory experience. Training: to be confirmed.

How to apply

Apply online on the Careers page of the Pure Salmon Japan website, or email your CV to recruit-j@puresalmon.jp stating the role you are applying for.

水質ラボ技術者

勤務地	部門	レポート先
三重県津市	生産部門	テクニカル・マネージャー

勤務形態
12時間日勤・4日勤務／4日休み（週末を含む）

職務概要

三重県津市の閉鎖循環式陸上養殖（RAS）サーモン養殖施設において、水・飼料・魚のサンプルに関する定常および専門的な検査を行うラボ技術者を募集します。魚の健康と成長に関わる検査結果および水質状況の正確な監視を支えていただきます。高い分析スキルと細部への注意力、品質・安全基準を守りながら、自立して、またチームで協力して業務を進める力が求められます。

職務内容

- 確立された手順・プロトコルに基づく、水・飼料・魚のサンプルの定常および専門的な検査
- 水サンプルの化学的・物理的性状（pH、溶存酸素、アンモニア、亜硝酸、硝酸、アルカリ度など）の前処理および分析
- 飼料サンプルのタンパク質、脂質、灰分、水分含量その他の栄養成分の前処理および分析
- 魚の健康と成長に最適な状態を保つための水質パラメータの監視と、必要に応じた調整の提案
- 検査データおよび結果の正確な記録・整理・管理
- ラボ機器を良好な状態に保つための保守
- ラボ用品・試薬の在庫管理と、必要に応じた発注書の作成
- 安全衛生関連法規、社内方針、ラボ手順の遵守
- 新しいラボのプロトコル・手順の策定および導入の支援

応募資格

- 生物学、化学、水産養殖または関連分野の学士号
- 2年以上のラボ業務経験（水産養殖・農業分野での経験が望ましい）
- 分析天秤、分光光度計、pHメーターなどのラボ手順・機器に関する十分な知識
- 優れた整理能力と記録管理能力、細部への注意力
- 良好なコミュニケーション能力とチームで効果的に働く力
- 自立して業務を進め、優先順位をつけて期限を守れること
- 関連する安全衛生法規および社内方針に関する知識
- 基本的な英語力（特にメールの読み書き）

歓迎条件

- より高い英語力

その他の情報

- 語学：基礎的な英語力（メール）、日本語レベルは確認中。
- 経験・研修：ラボ経験2年以上。研修：確認中。

応募方法

ピュアサーモンジャパンのウェブサイトの採用情報ページからオンラインでご応募いただくか、応募職種を明記のうえ、履歴書・職務経歴書を recruit-j@puresalmon.jp までお送りください。