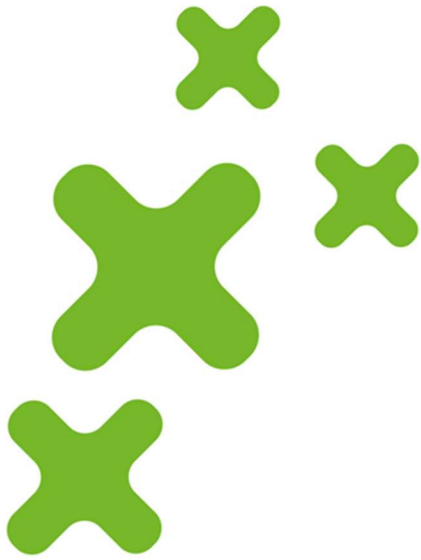




Laboratorioanalyysit

VESI

ScanLab Oy 2025

1. Akkreditointi

ScanLab Oy on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T114. Akkreditointi perustuu ISO 17025 standardiin. Alla olevassa luettelossa on lueteltu, mitkä vesimatriisit kuuluvat menetelmien akkreditoinnin pätevyysalueeseen.

2. Laboratorioanalyysit

Analyysi	Akkreditoinnin piirissä olevat vesimatriisit
E. coli ja koliformiset bakteerit	Talous-, luonnon-, murto-, uima- ja puhdistettu jätevesi
Enterokokit, suolistoperäiset	Talous-, luonnon-, murto-, uima- ja puhdistettu jätevesi
Legionellat	Talous-, uima-allas- ja lämmin käyttövesi
Pesäkelukumäärä 22°C ja 36°C	Talous-, luonnon-, uima- ja uima-allasvesi
Pseudomonas aeruginosa	Talous- ja uima-allasvesi
Clostridium perfringens	Talousvesi
Aktinomykeetit, hiivat ja homeet	
Aistinvarainen ulkonäkö, haju, maku	
Kloori (vapaa, sitoutunut)	Talous- ja uima-allasvesi
Permanganaattiluku, KMnO4	Talous-, luonnon-, uima- ja uima-allasvesi
pH	Talous-, luonnon-, murto-, uima- ja uima-allasvesi
Radioaktiivisuus, Cs-137	Talousvesi
Radon	Talousvesi
Sameus	Talous-, luonnon-, murto-, uima- ja uima-allasvesi
Sähkönjohtavuus	Talous-, luonnon-, murto- ja uimavesi
Urea	Uima-allasvesi
Väriluku	Talous-, luonnon- ja murtovesi

3. Alihankinta

Laboratorio teettää lisäksi analyysijä alihankintana. Alihankintana teetetävät tutkimukset teetetään ensisijaisesti suomalaisissa testauslaboratorioissa, joilla on vastaava akkreditointi tutkittavalle matriisille.

Analyysit mm.
Alkuaineet
Ammoniun, nitraatti, nitriitti ja niiden typpimuodot
Alkaliteetti, kokonaiskovuus
Asiditeetti, hiilidioksidi
Orgaaniset yhdisteet, mm VOC, PAH, Trihalometaanit, Öljyn hiilivetyindeksi C10-C21, C21-C40, Bensiinijakeet C5-C10
Bisfenoli-A, Fenoliset yhdisteet, Kloorifenolit
Fluoridi, kloridi, sulfaatti
Fosfaattifosfori
Happi, liuennut
TOC, orgaanisen hiilen kokonaismäärä
Torjunta-aineet