

Suomen pohjoisin laboratorio analysoi

Maailman puhtainta vettä

■ Rovaniemeläinen ympäristölaboratorio tarvitsee tarkat laitteet ja mittajat, sillä maailman puhtaimmista vesistä ei ole helppo löytää etsimäänsä.

Päivi Ikonen

Lapin erämaiden kristallinkirkkaat vedet eivät ole pelkkä matkailumarkkinoijien mainosfraasi vaan tutkittu fakta, jonka voivat vahvistaa pohjolan vesiä työkseen analysoivat kemistit ja laborantit.

”Lapin luonnonvedet kuuluvat maailman puhtaimpiin. Ero jo Etelä-Suomen vesiin on iso. Täällä pohjoisessa on totuttu siihen, että analysilaitteilla pitää

päästä erittäin pieniin pitoisuuksiin”, sanoo **Susan Kunnas-Hiltunen**, rovaniemeläisen Lynet-yhteislaboratorion laboratoriopäällikkö.

Suomen pohjoisin ympäristölaboratorio – joka on pohjoisimpia alan laboratorioita koko maailmassakin – toimii osana Metsäntutkimuslaitoksen eli Metlan Rovaniemen-yksikköä, mutta palve-

lee myös muita tutkimuslaitoksia, viranomaisia ja yksityisiä yrityksiä.

Vesianalytiikka, jota laboratorio tekee ympäristöseurannan ja ympäristön tilan tutkimuksen tueksi, on sen ydinosaamista. Vesinäytteet tulevat Rovaniemelle laajalta alueelta: Suomen ohella Barentsin yhteistyöalueelta pohjoisesta Norjasta Luoteis-Venäjän Nenetsiaan

Tutkimusmestari Jouni Satukangas ottamassa rovaniemeläislaboratoriolle tyypillistä näytettä: puhdasta lappilaista järvivettä.



