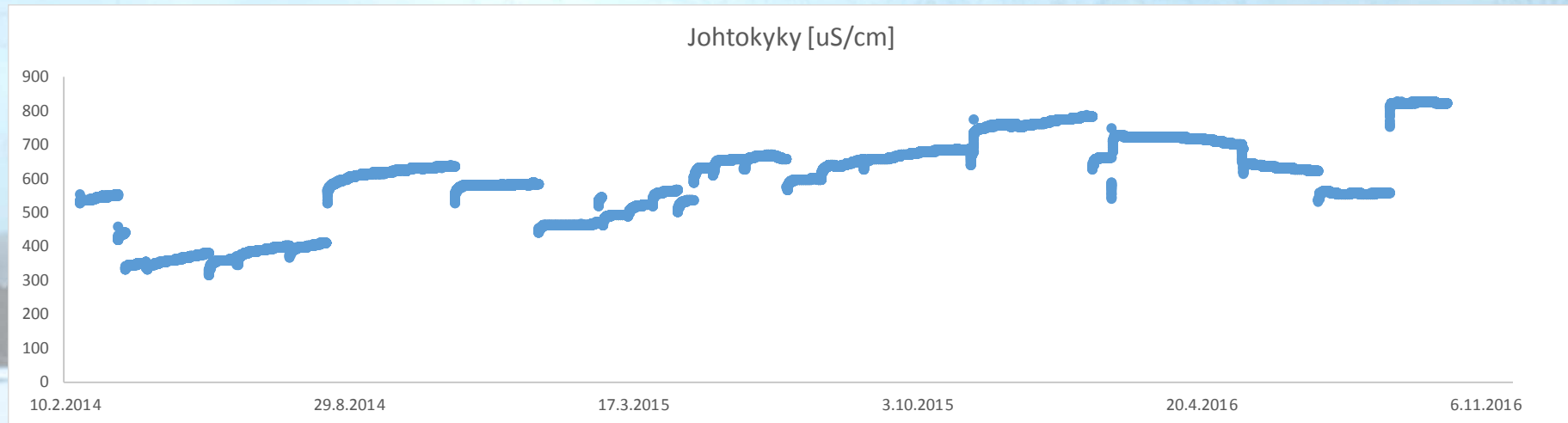


Pohjaveden anturimittaus – Versio 2.0

Mikko Kiirikki & Ari Laukkanen
Luode Consulting Oy



Mitä putkeen pysyvästi asennettu anturi näyttää?



Miten rakennetaan pumppaava mittausasema?







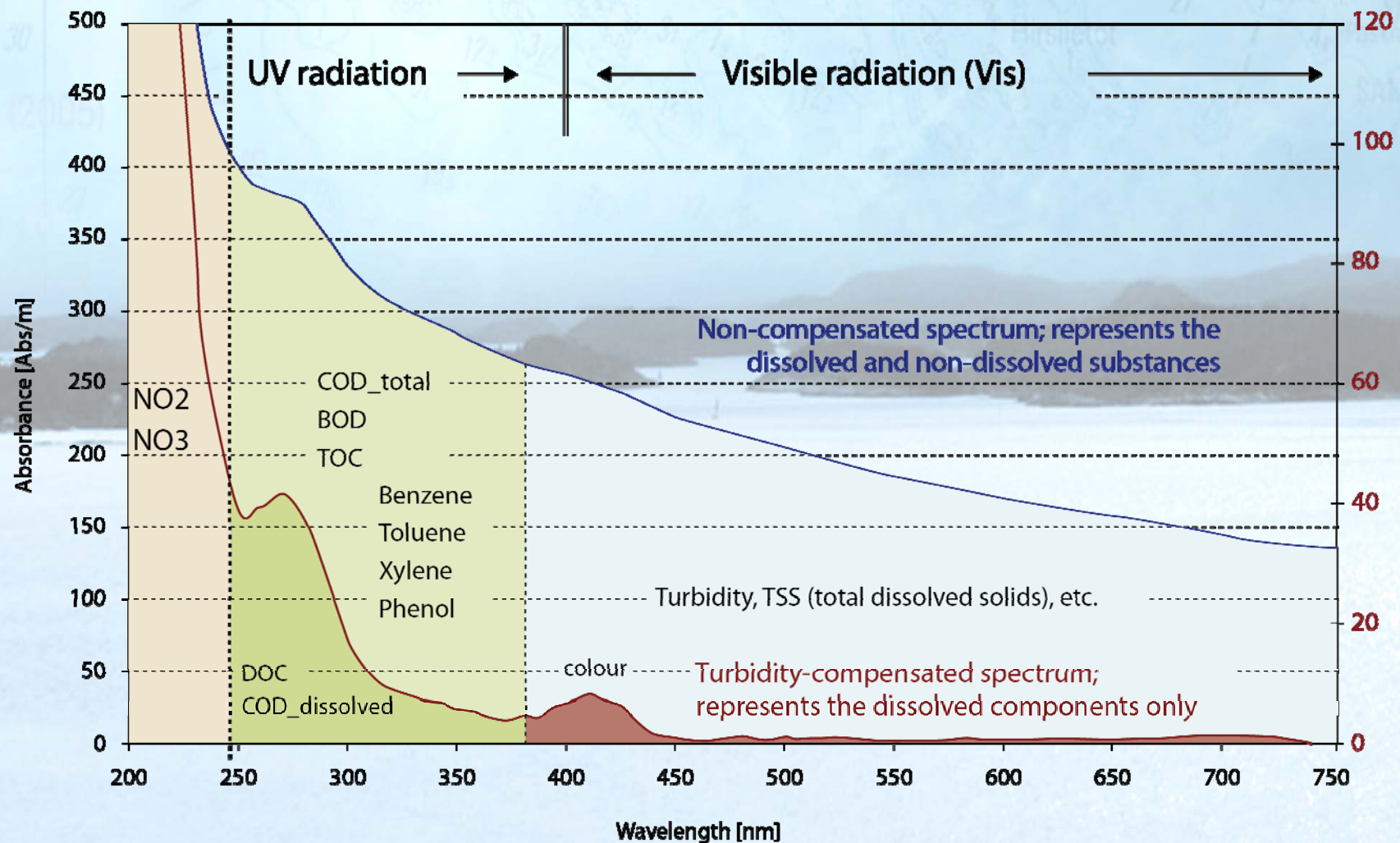


■ Parameters

- Turbidity (NTU_{eq}, FTU_{eq})
- Color (div. standards)
- UV254 or any other UVxxx
- Organics (TOC, DOC, COD, BOD, ...)
- NO₃, NO₂, H₂S, O₃, BTX, AOC
- Hi-resolution Spectral Alarms
- and combinations of them all

S::CAN Online Water Quality Monitoring & UV/Vis Spectrometry

The Measuring Principle – Fingerprint II



Mittaus sykli

Pinnankorkeus 10 minuutin välein

Vedenlaatu 3 tunnin välein: sameus, NO₂-N, DOC

** :45 paineilmapuhdistus

** :50 pumppaus päälle

** :55 pumppaus seis

** :58 mittaus

