

Ympäristönäytteenoton henkilösertifioinnin uusi erikoistumisalue

Talous- ja uimavedet



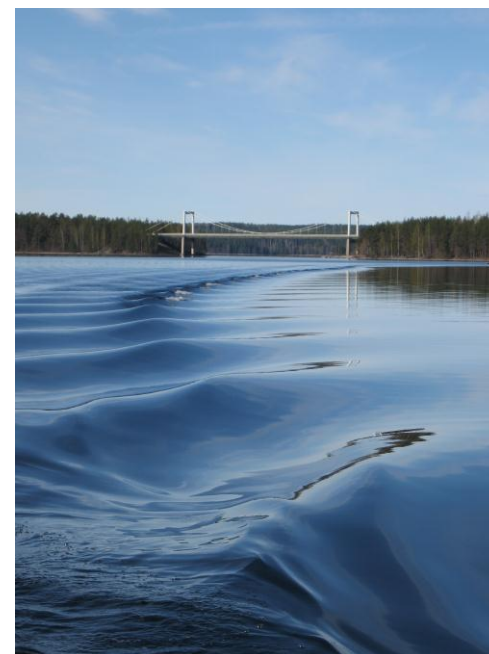
Ympäristönäytteenottajien henkilösertifiointi

- Varmistaa pätevyyden luotettavaan ja laadukkaaseen näytteenottoon
 - Näytteenottajan henkilökohtainen pätevyys – koulutus, kokemus, harjoittelu
 - Oikeat toimintatavat myös poikkeavissa tilanteissa
- Voimassa kahdeksan vuotta kerrallaan



Pätevyysvaatimukset

- Taito
 - Säännöllisiä ympäristöalan näytteenottoehtäviä vähintään 2 vuoden ajan
 - Ainakin vuosi haettavalla erikoistumisalalla
- Tieto
 - Peruskurssi (12 h)
 - Erikostumiskurssi (18 h)
 - Pätevyyden ylläpito ja kehittäminen



Erikoistumisalat

- Vesi- ja vesistönäytteet
- Näytteet maaperästä ja kiinteistä jätteistä
- Eliöstönäytteet
- Ympäristömittaus ja -havainnointi
- Hydrologisen seurannan kenttätyöt
- Näytteet ilmasta ja laskeumasta
- Talous- ja uimavedet



Talous- ja uimavedet

- Talousvedet
 - Verkosto-, kaivovedet
- Vedenpuhdistuslaitosten raakavedet
- Käyttötarkkailunäytteet
 - Raaka-, prosessi-, puhdistettu, verkosto-, säiliövesi
- Uimahallien ja kylpylöiden allasvedet
- Uimarantavedet



Tarve uudelle erikoistumisalalle 1

- Vesi- ja vesistönäytteet -
pätevyysalue koettu
ainoastaan
terveydensuojelulain mukaisia
näytteitä ottaville
 - liian laajaksi: painottunut
ympäristönäytteenottoon
 - liian suppeaksi: talous- ja
uima-allasvesien
käsittelyprosessit ja
vesijohtoverkostosta
aiheutuvat erityispiirteet
jääneet käsittelemättä



Tarve uudelle erikoistumisalalle 2

- Valvontanäytteenottoa ulkoistettu mm. tutkimuslaboratorioille
 - Näytteenoton laadun sekä näytteenottajien kokemuksen ja ammattitaidon varmistamiskeinot tulkinnanvaraisia ja rajallisia
- Mikrobiologisen näytteenoton erityispiirteet



www.ymparisto.fi/sertifiointi

