

Profitest SYKE

TARJOAMME PÄTEVYYSKOKEITA, muun muassa:

- Ympäristönäytteiden kemiallisille, fysikaalisille ja biologisille määrityksille vesi-, sedimentti-, liete- ja maanäytteistä
- Uima-allas- ja talousvesimäärityksiin
- Kiinteiden polttoaineiden lämpöarvomäärityksiin

Järjestämme vertailumittauksia ympäristönäytteiden näytteenotossa ja kenttämittauksissa.

Järjestämme vertailumittauksia yhteistyössä alan asiantuntijoiden kanssa.

VERTAILUMITTAUSPALVELUMME:

Toimimme yhteistyökumppaneina muiden valtionhallinnon laitosten vertailumittauksissa.

Annamme asiantuntija-apua ja koulutusta pätevyyskoetulosten tulkinnaissa sekä poikkeavien tulosten syiden selvittämisessä.

YHTEISTYÖSSÄ MM:



Profitest SYKE on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima vertailumittausten järjestäjä PT01 vuodesta 2006 lähtien (www.finas.fi)



MEIDÄT LÖYTÄÄ:

Sposti: profitest@ymparisto.fi

www.syke.fi/profptest



PROFTEST SYKE
SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS SYKE,
LABORATORIOKESKUS /
VERTAILULABORATORIO

OSOITE MUSTIALANKATU 3
00790 HELSINKI

23.1.2020

PÄTEVYYS-
KOKKEET
JA
VERTAILU-
MITTAUKSET
2020



KUVAT: R. KOIVIKKO / SYKE

VESIVAROJEN KESTÄVÄ
KÄYTTÖ

LUONNONVESI I
NW 02/2020
HINTA: 789 €

Alkaliniteetti, $N_{NO_2+NO_3}$, N_{NH_4} , N_{tot} ,
pH, P_{PO_4} , $P_{PO_4, dissolved}$, P_{tot} ,
 $P_{tot, dissolved}$, sähkönjohtavuus

JÄTEVESI I
WW 03/2020
HINTA: 791 €

JÄTEVEDESTÄ: BOD_7 , COD_{Cr} ,
 COD_{Mn} , kiintoaine, Na, TOC
LUONNONVEDESTÄ: BOD_7 , COD_{Mn}

LUONNONVESI II
NW 06/2020
HINTA: 785 €

Happi, klorofylli *a*, saliniteetti,
 SiO_2 , TIC, TOC

TALOUSVESI
DW 08/2020
HINTA: 952 €

COD_{Mn} , fluoridi, kovuus, kloridi,
pH, NO_2 , NO_3 , NH_4 , Ca, Fe, K, Mg,
Mn, Na, sulfaatti, sähkönjohtavuus

POHJAEÄLÄIMET
ZOO 10/2020
Hinta ilmoitetaan
myöhemmin

Pohjaeläinlajien tunnistus*
Ajankohta: Syys-lokakuu 2020

KENTTÄMITTAUS-
VERTAILU
KMV 13/2020
HINTA: 400 € /mittari

Vesistöjen kenttämittaukset*
Happi, lämpötila, pH, sameus ja
sähkönjohtavuus (Oulu)
Ajankohta: Lokakuu 2020

KASVIPLANKTON
PHYTO 14/2020
Hinta ilmoitetaan
myöhemmin

Kasviplanktonlajien tunnistus ja
laskenta
Ajankohta: Loka-marraskuu 2020

JÄTEVESI II
WW 16/2020
HINTA: 788 €

Alkaliniteetti, N_{NH_4} , $N_{NO_2+NO_3}$, N_{tot} ,
pH, P_{PO_4} , P_{tot} , sähkönjohtavuus,
väri

RAKENNETTU YMPÄRISTÖ

UIMA-ALLASVESI
SPW 01/2020
HINTA: 725 €

Sitoutunut-, vapaa- ja
kokonaiskloori, $KMnO_4$, nitraatti,
pH, sameus, urea
YHTEISTYÖKUMPPANI:
Eurofins Environment Testing
Finland Oy, Lahti

LÄMPÖARVO
POLTTOAINEESTA
CAL 07/2020
HINTA: 790 €

Kalorimetrinen ja tehollinen
lämpöarvo, kosteus- ja
tuhkapitoisuus, haihtuvat
yhdisteet, C-, H-, N- ja S-pitoisuus
YHTEISTYÖKUMPPANI:
FTF Fuel Testing Finland

MATERIAALINÄYTTEIDEN
ASBESTIMÄÄRITYKSET*
ABS 09/2020
HINTA: 450 €

Asbestimääritys ja
asbestitunnistus
YHTEISTYÖKUMPPANI: TTL

SISÄILMAN
VOC-MÄÄRITYS*
IAVOC 11/2020
HINTA: 785 €

TVOC ja yksittäiset yhdisteet
standardin ISO 16000-6 mukaisesti
rakennusmateriaalinäytteestä
YHTEISTYÖKUMPPANI: TTL

YHTEISTYÖVERTAILU:
ASUMISTERVEYSTUTKIMUKSIEN MIKROBIT*
YHTEISTYÖKUMPPANI: THL

Tammi-
helmikuu 2020

KEHITYSVERTAILU: SISÄILMANÄYTTEIDEN
PAH-MITTAUKSET*
YHTEISTYÖKUMPPANI: TTL

Maalis-kesäkuu
2020

Akkreditointi ei kata *-merkittyjä määrittämiä.



Tässä ilmoitetut kierroshinnat ovat
alustavia, lopullinen kierroskohtainen
hinta ilmoitetaan kierroksen
ilmoituskirjeessä. Lisätietoja
asiakasohjeesta
(www.syke.fi/proftest).

Ajankohtaisin tieto löytyy nettisivuilta
(www.syke.fi/proftest) sekä
sähköisestä asiakasjärjestelmästä,
ProfTestWEBistä.

HAITALLISET AINEET

METALLIT
LUONNONVESISTÄ
MET 05/2020
HINTA: 890 €

Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg,
Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, U, V,
Zn

METALLIT
JÄTEVEDESTÄ JA
LIETTEESTÄ
MET 12/2020
HINTA: 1005 €

Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg,
Mn, Mo, Ni, Pb, S, Sb, Se, Sn, Sr, Ti,
U, V, Zn
Lietteestä lisäksi: Drw, N_{tot} , P_{tot}

VOC-YHDISTEET
VOC 15/2020
HINTA: 900 €

VOC-yhdisteet vedestä ja maasta

KIERTOTALOUS

LIUKOISUUSTESTI
LT 04/2020
HINTA: 600 €

2-vaiheinen ravistelutesti
Metallit (As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni,
Pb, Sb, Se, V, Zn) sekä F^- , Cl^- , SO_4^{2-} , pH,
sähkönjohtavuus, DOC, TDS
YHTEISTYÖKUMPPANI: KVVY Tutkimus Oy



Ilmoittautuminen ProfTest SYKEN pätevyyskokeisiin ja vertailumittauksiin aukeaa 1-2 kuukautta ennen näytteiden toimitusta.

Kierroksesta riippuen tarjolla on 0-2 synteettistä näytettä sekä 1-3 matriisinäytettä. Näytteiden pitoisuudet noudattavat näytematriisin luonnollisia/pilaantuneita pitoisuuksia (katso tarkemmin taulukosta).