

9.9.2024

Sivu 1

LAUSUNNOLLA OLEVAT YMPÄRISTÖALAN MENETELMÄSTANDARDOINNIN UUDET TYÖKOHTEET 2024

Lisää ehdotuksia löytyy **SFS Suomen Standardit ry:n lausuntopyyntöportaalista:**
<http://lausunto.sfs.fi/>

Halutessasi kommentoida alla olevia ehdotuksia, ota yhteyttä ehdotuksen yhteyshenkilöön.

| Ehdotuksen tunnus | Työkohteen nimi | Valmisteleva komitea ja lausuntoaika | Yhteyshenkilö etunimi.sukunimi@syke.fi ** | Päätös |
|-------------------------------|--|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| 1. ISO/NP TS 25008-1 (N 1065) | Soil quality — Measurement of sublethal effects of pollutants on soil flora — Part 1: Part 1: Physiological parameters for stress evaluation | ISO/TC 190/SC 4 8.1. – 18.3.2024 | Jari Nuutinen | Hyväksytty työkohteeksi |
| 2. ISO/NP TS 25008-2 (N 1067) | Soil quality — Measurement of sublethal effects of pollutants on soil flora — Part 2: Antioxidant defence enzymes activities | ISO/TC 190/SC 4 9.1. – 18.3.2024 | Jari Nuutinen | Hyväksytty työkohteeksi |
| 3. ISO/NP 25017-1 (N 735) | Water quality — Recovery and detection methods for Acinetobacter baumannii in aquatic ecosystems — Part 1: Part 1: Natural water, Part 2: Raw drinking water | ISO/TC 147/SC 4 11.1. – 25.3.2024 | Tarja Pitkänen | Hyväksytty työkohteeksi (N 752) |
| 4. ISO/CD 19254 (N 1352) | Simultaneous determination of multi-class pesticide residues in soil using GC-MS/MS and LC-MS/MS analysis | ISO/TC 190/SC 3 15.1. – 1.3.2024 | Jari Nuutinen | Hyväksytty kommentein |
| 5. ISO/PWI 21686-1 (N 1218) | Water quality — In vivo fluorescence measurement of the endocrine disrupting effects of natural water and wastewater using transgenic embryos — Part 1: Thyroid test | ISO/TC 147/SC 4 22.1. – 1.4.2024 | Matti Leppänen | Hyväksytty työkohteeksi |

9.9.2024

Sivu 2

| | | | | |
|--------------------------------|--|---|----------------|---|
| 6. ISO/PWI 21686-2 (N 1220) | Water quality — In vivo fluorescence measurement of the endocrine disrupting effects of natural water and wastewater using transgenic embryos — Part 2: Estrogen Activity (<i>Oryzias latipes</i>) | ISO/TC 147/SC 4 22.1. – 1.4.2024 | Matti Leppänen | Hyväksytty työkohteeksi |
| 7. ISO/CD 13196.2 (N 1354) | Soil quality — Screening soils for selected elements by energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometry using a handheld or portable instrument | ISO/TC 190/SC 3 24.1. – 11.3.2024 | Jari Nuutinen | Hyväksytty, tekstiin tullut editoriaalisia korjausehdotuksia |
| 8. ISO/CD 11133 | Microbiology of food, animal feed and water — Preparation, production, storage and performance testing of culture media and reagents | ISO/TC 147/SC 4 ISO/TC 34/ SC 9 31.1. – 26.2.2024 | Tarja Pitkänen | Hyväksytty kommentein |
| 9. ISO/CD 9308-4 (N 740) | Water quality — Enumeration of <i>Escherichia coli</i> and coliform bacteria — Part 4: Membrane filtration method for <i>Escherichia coli</i> in water with high levels of background bacteria | ISO/TC 147/SC 4 5.2. – 18.3.2024 | Tarja Pitkänen | Hyväksytty kommentein |
| 10. ISO/NP 25133 (N 2287) | Water quality — Determination of Chlorophenols in water using sorptive extraction with thermal desorption by gas chromatography-mass spectrometry | ISO/TC 147/SC 2 21.2 – 6.5.2024 | Teemu Näykki | Hyväksytty kommentein, perustetaan uusi työryhmä (WG 86) standardin laadintaan. |
| 11. ISO/WD 9308-2:2021 (N 746) | Water quality - Enumeration of <i>Escherichia coli</i> and coliform bacteria - Part 2: Most probable number method Työkohteen uudelleen aktivointi | ISO/TC 147/TC 4 19.3. – 3.6.2024 | Tarja Pitkänen | Hyväksytty työkohteeksi. Yksi maa ei puoltanut työkohteen aktivointia. |
| 12. ISO/CD TS 16099 (N 754) | Water quality – Polymerase chain reaction (PCR) for the detection and quantification of microorganisms and viruses – General requirements, quality assurance and validation | ISO/TC 147/TC 4 8.5. – 17.6.2024 | Tarja Pitkänen | Kuudelta maalta on tullut kommentteja. |
| 13. ISO/NP 25251 (N 1373) | Soil Quality - Determination of inorganic arsenic species in soils and soil-like materials | ISO/TC 190/SC 3 14.5. – 15.7.2024 | Jari Nuutinen | Hyväksytty työkohteeksi |

9.9.2024

Sivu 3

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---|
| 14.ISO/CD 21027 (N 2299) | Water Quality — Determination of total organic carbon (TOC) in water samples with suspended solids, including wastewater | ISO/TC 147/SC 2 29.5 – 15.7.2024 | Teemu Näykki | Kymmeneltä maalta on tullut kommentteja. |
| 15.ISO/CD 14669 (N 1235) | Water quality — Determination of acute lethal toxicity to marine copepods (Copepoda, Crustacea) | ISO/TC 147/SC 5 19.6 – 5.8.2024 | Matti Leppänen | Seitsemältä maalta on tullut kommentteja. |
| 16.ISO/NP 25343 (N 285) | Standard practice for response sensitivity analysis of groundwater monitoring wells using water injection test method | ISO/TC 113/SC 8 2.7 – 13.9.2024 | Vuokko Laukka | |
| 17.ISO/CD 5667-10 (N 775) | Water quality — Sampling — Part 10: Guidance on sampling of waste water | ISO/TC 147/SC 6 5.7. – 28.8.2024 | Teemu Näykki | |
| 18.ISO/NP 25352 (N 1089) | Soil quality — Effects of soluble contaminants on soil algae with paper-disc | ISO/TC 190/SC 3 9.7. – 29.9.2024 | Jari Nuutinen | |
| 19.ISO/NP 25370 (N 667) | Guidance on determining key parameters of soil and materials regarding transfer and mobility of components | ISO/TC 190/SC 7 15.7. – 23.9.2024 | Jari Nuutinen | |
| 20.ISO/CD TS 21738 (N 1245) | Water quality — Active biomonitoring method with in-situ caged benthic amphipods | ISO/TC 147/SC 5 15.7 – 26.8.2024 | Matti Leppänen | Neljältä maalta on tullut kommentteja. |

9.9.2024

Sivu 4

| | | | | |
|----------------------------------|---|---|----------------|-------------------------|
| 21.ISO/CD 19204 | Soil quality — Procedure for site-specific ecological risk assessment of soil contamination (soil quality TRIAD approach) | ISO/TC 190/SC 7 15.7. – 23.9.2024 | Jari Nuutinen | |
| 22.ISO/CD 5667-15 (N 777) | Water quality - Sampling - Part 15: Preservation and handling of samples of sludge, sediment and suspended matter | ISO/TC 147/SC 6 5.8. – 12.9.2024 | Teemu Näykki | |
| 23.ISO/CD TS 18721 (N 788) | - Assessment of ecological soil functions: indicators and methods | ISO/TC 190 5.8 – 12.9.2024 | Jari Nuutinen | |
| 24.ISO/NP 7014 (N 772) | Water quality — General requirements for the determination of SARS-CoV-2 and its variants in wastewater | ISO/TC 147/SC 4 7.8. – 2.9.2024 | Tarja Pitkänen | Hyväksytty työkohteeksi |
| 25.ISO/TS 25008-1 | Soil quality — Measurement of sublethal effects of pollutants on soil flora. Part 1: Physiological parameters for stress evaluation | ISO/TC 190 5.8 – 16.9.2024 | Jari Nuutinen | |
| 26.ISO/TS 25008-2 | Soil quality — Measurement of sublethal effects of pollutants on soil flora. Part 2: Antioxidant defence enzymes activities | ISO/TC 190 5.8 – 16.9.2024 | Jari Nuutinen | |
| 27.ISO/PWI 21685 (N 778) | Water Quality — Method for detection of Norovirus in water using RT-nested PCR | ISO/TC 147/SC 4 14.10. – 16.12.2024 | Tarja Pitkänen | |

**** Tarja Pitkäsen sähköpostiosoite: etunimi.sukunimi@thl.fi**

Yhteyshenkilö:

9.9.2024

Sivu 5

Jari Nuutinen
Suomen ympäristökeskus Syke
(etunimi.sukunimi@syke.fi)