

22.11.2024

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

22.11.2024

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

22.11.2024

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	Hyväksytty työkohteeksi, kolme maata äänesti Abstain
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	Viideltä maalta on tullut kommentteja.
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	11 maata kannatti työkohdetta, 2 maata vastusti ja 12 vastasi Abstain
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	14 maata kannatti työkohdetta ja 7 vastasi Abstain. Yksi maa antoi kommentteja.
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.

22.11.2024

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	Neljältä maalta on tullut kommentteja.
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	Kuudelta maalta on tullut kommentteja.
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	Viideltä maalta on tullut kommentteja.
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	Hyväksytty työkohteeksi
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	Hyväksytty työkohteeksi
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](mailto:etunimi.sukunimi@thl.fi)**

Yhteyshenkilö:

Jari Nuutinen

Suomen ympäristökeskus Syke

([etunimi.sukunimi@syke.fi](mailto:etunimi.sukunimi@syke.fi))