

19.6.2024

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

19.6.2024

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	
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	

19.6.2024

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	
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	

**\*\* 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))