LAUSUNNOLLA OLEVAT YMPÄRISTÖALAN MENETELMÄSTANDARDOINNIN UUDET TYÖKOHTEET 2026

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 26532 (N 1305)	Water quality — Specifications for targeted amplification of environmental DNA/RNA samples through PCR	ISO/TC 147/SC 4 9.1. - 20.3.2026	Matti Leppänen	Hyväksytty työkohteeksi, viideltä maalta kommentteja
2.	NWIP (N 1545)	Water quality — Determination of trifluoroacetic acid (TFA) in water — Method using liquid chromatography and mass spectrometric detection (LC-MS/MS) after direct injection	CEN/TC 230 16.1. - 6.3.2026	Teemu Näykki	Hyväksytty työkohteeksi
3.	ISO/CD TS 21251.2 (N 846)	Methods to estimate biochemical stability or residence time of organic carbon in soils	ISO/TC 190 16.1. - 6.3.2026	Jari Nuutinen	Hyväksytty, kolmelta maalta kommentteja.
4.	ISO/NP TS 26548 (N 847)	Soil quality — Guidance on soil parameters contributing to climate change	ISO/TC 190 16.1. - 23.3.2026	Jari Nuutinen	Hyväksytty, yhdeltä maalta kommentteja.
5.	ISO/WD TS 20281	Water quality — Guidance on statistical interpretation of ecotoxicity data	ISO/TC 147/SC 5 3.2. - 20.3.2026	Matti Leppänen	Hyväksytty, kuudelta maalta kommentteja.
6.	ISO/NP 26607 (N 1316)	Water Quality — Determination of the estrogenic activity of surface waters and wastewaters using zebrafish embryo-based reporter gene assay	ISO/TC 147/SC 5 5.2. - 20.3.2026	Matti Leppänen	Hyväksytty, kahdelta maalta kommentteja.
7.	ISO/NP 26608 (N 1317)	Water quality — DNA extraction of diatoms applied for DNA-based quality assessment of aquatic ecosystems	ISO/TC 147/SC 5 5.2. – 20.4.2026	Matti Leppänen	Hyväksytty, viideltä maalta kommentteja.

8.	ISO/CD 25370 (N 725)	Guidance on determining key parameters of soil and materials regarding transfer and mobility of components	ISO/TC 190/SC 7 10.2. – 27.3.2026	Jari Nuutinen	Kahdelta maalta kommentteja
9.	ISO/CD 25343	Standard practice for response sensitivity analysis of groundwater monitoring wells using water injection test method	ISO/TC 113/SC 8 26.3. – 11.5.2026	Merja Pulkkanen	Yhdeltä maalta kommentteja
10.	ISO/CD TS 7014.2	Water quality - Sampling, detection and quantification of SARS-CoV-2 in wastewater using real-time RT-PCR	ISO/TC 147/SC 4 23.6. – 31.7.2026	Tarja Pitkänen	Hyväksytty, Kahdeksalta maalta kommentteja
11.	ISO/NP TS 11330-1 (N 1007)	Determination of volume of water and water level — Part 1: Lakes and reservoirs	ISO/TC 113/SC 1 25.6. – 7.9.2026	Merja Pulkkanen	Hyväksytty, yhdeltä maalta kommentteja
12.	ISO/CD TS 25672	Soil quality — Determination of phenol oxidase (laccase) activity in soil using micro-well plates	ISO/TC 190/SC 4 3.7. – 7.9.2026	Matti Leppänen	Hyväksytty, neljältä maalta kommentteja
13.	ISO/NP 25127	Water Quality — Determination of photosystem II inhibition in unicellular green algae	ISO/TC 190/SC 5 12.6. – 24.8.2026	Matti Leppänen	Hyväksytty, kahdelta maalta kommentteja
14.	ISO/AWI TS 26548	Soil quality — Guidance on soil parameters contributing to climate change	ISO/TC 190/WG 1 20.7. – 24.8.2026	Jari Nuutinen	Hyväksytty, kahdelta maalta kommentteja
15.	ISO/CD 26607	Water quality — Determination of the estrogenic activity of surface waters and wastewaters using zebrafish embryo-based reporter gene assay	ISO/TC 190/SC 5 15.7. – 31.8.2026	Matti Leppänen	Hyväksytty, yhdeltä maalta kommentteja
16.	ISO/CD 25890	Technical specification for tidal bore height measurement	ISO/TC 113/SC 5 3.8. – 4.9.2026	Merja Pulkkanen	Hyväksytty, kahdelta maalta kommentteja
17.	ISO/NP TS 11330-1	Determination of volume of water and water level — Part 1: Lakes and reservoirs	ISO/TC 113/SC 1 3.8. – 4.9.2026	Merja Pulkkanen	Hyväksytty, yhdeltä maalta kommentteja
18.	ISO/CD TS 25672	Soil quality — Determination of phenol oxidase (laccase) activity in soil using micro-well plates	ISO/TC 190/SC 4 3.7. – 7.9.2026	Matti Leppänen	Hyväksytty, kolmelta maalta kommentteja

19.	ISO/NP TS 26943	Soil quality — Guide for geochemical modelling of leaching and speciation of constituents in soils and materials — Guidance for the application of ISO 12782	ISO/TC 190/SC 7 20.7. – 25.9.2026	Jari Nuutinen	Hyväksytty, yhdeltä maalta kommentteja
20.	ISO/NP 25017-1	Water quality — Enumeration of Acinetobacter baumannii — Part 1: Part 1: Membrane filtration	ISO/TC 147/SC 4 20.7. – 25.9.2026	Tarja Pitkänen	Hyväksytty, viideltä maalta kommentteja
21.	ISO/CD 2537	Hydrometry — Rotating-element current-meters	ISO/TC 113/SC 5 24.8. – 5.10.2026	Merja Pulkkanen	Hyväksytty, viideltä maalta kommentteja
22.	ISO/AWI TS 26632	Soils and biomass — Characterization of Nature, Origin, Stability and Amount of Carbon using a ramped thermal method with continuous multi-species detection (HC, CO, CO_2) — NOSAC method	ISO/TC 190/WG 3 24.8. – 2.11.2026	Jari Nuutinen	Hyväksytty, kahdelta maalta kommentteja
23.	ISO/PWI 25285.2	Subsurface Dykes and Groundwater Dams — Site Selection Planning	ISO/TC 113/SC 5 15.9. – 27.11.2026	Merja Pulkkanen	
24.	ISO/CD 21685	Water quality — Method for detection of norovirus using PCR	ISO/TC 147/SC 4 30.9. – 3.11.2026	Tarja Pitkänen	Hyväksytty, yhdeltä maalta kommentteja
25.	ISO/NP TS 27168	Water quality — Detection of Escherichia coli by real-time reverse transcription-polymerase chain reaction (RT-PCR)	ISO/TC 147/SC 4 30.9. – 11.12.2026	Tarja Pitkänen	
26.	ISO/CD 25906	Water quality — Determination of total organic carbon (TOC) and dissolved organic carbon (DOC) by wet chemical heated persulfate oxidation, followed by colorimetric measurement	ISO/TC 147/SC 2 9.10. – 27.11.2026	Teemu Näykki	
27.	ISO/CD 26608	Water quality — DNA extraction of diatoms applied for DNA-based quality assessment of aquatic ecosystems	ISO/TC 147/SC 5 12.10. – 27.11.2026	Matti Leppänen	
28.	ISO/CD 16140-8	Microbiology of the food chain — Method validation — Part 8: Protocol for the validation of alternative methods against a reference method for viruses or parasites	ISO/TC 147/SC 4 3.11. – 27.11.2026	Tarja Pitkänen	

29.	ISO/CD 25899	Technical requirements for sludge as auxiliary solid fuel	ISO/TC 275 15.10. – 30.11.2026	Jari Nuutinen	
30.	ISO/CD 25343.2	Standard practice for response sensitivity analysis of groundwater monitoring wells using water injection test method	ISO/TC 113 10.11 – 30.11.2026	Merja Pulkkanen	
31.	ISO/CD 18857-1	Water quality — Multi-class methods for the determination of pesticide residues using gas chromatography or liquid chromatography with mass spectrometry detection	ISO/TC 147/SC 2 6.11. – 28.12.2026	Teemu Näykki	
32.	ISO/CD 26459	Water quality — Multi-class methods for the determination of pesticide residues using gas chromatography or liquid chromatography with mass spectrometry detection	ISO/TC 147/SC 2 6.11. – 28.12.2026	Teemu Näykki	
33.	ISO/CD 26488	Water quality — Extraction of aquatic environmental DNA (eDNA) from filters	ISO/TC 147/SC 5 17.11. – 4.1.2026	Matti Leppänen	
34.	ISO/CD 26532	Water quality — Specifications for targeted amplification of environmental DNA/RNA samples through PCR	ISO/TC 147/SC 5 17.11. – 4.1.2026	Matti Leppänen	
35.	ISO/NP 27279	Water quality — Aquatic toxicity — A method for assessing the acute coral toxicity using Montipora digitata fragments	ISO/TC 147/SC 5 17.11. – 1.2.2026	Matti Leppänen	
36.					

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

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