Liite 1, Akkreditoitu pätevyysalue
Päätöksen numero: T326/M12/2026
Akkreditoinnin vaatimusstandardi: SFS-EN ISO/IEC 17025:2017
Akkreditointialue: Testauslaboratoriot
Päätöspvm: 12.11.2026
Päätöksen viimeinen voimassaolopvm: 16.7.2030

T326, ALS Finland Oy, Environmental

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
ALS Finland Oy, Environmental	Härkähaankuja 7 B	01730	VANTAA	Suomi	Vantaa

Akkreditoitu pätevyysalue

Asumisterveystestaus/Kuituanalytiikka/Mikroskooppiset menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Rakennusmateriaalit	Asbesti, toteaminen ja tunnistaminen	ISO 22262-1:2012, muunneltu, SEM/EDS	Vantaa
Ilmanäyte	Asbesti, toteaminen, tunnistaminen ja pitoisuus	ISO 14966:2019, muunneltu VDI 3492:2026, muunneltu, SEM/EDS	Vantaa
Pintapölynäyte	Teollisten mineraalikuitujen pitoisuus laskeumapölystä	Valomikroskopia, Sisäinen menetelmä, Asumisterveysasetuksen soveltamisohje, Osa III, Valvira Ohje 8/2016.	Vantaa

Materiaali- ja tuotetestaus/Kemia/Muut menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Muovipohjaiset rakennusmateriaalit	PVC-muovin tunnistaminen klooripitoisuuden perusteella	SEM/EDS, Sisäinen menetelmä S-SEM-PVC	Vantaa

Ympäristötestaus/Kemia/Gravimetriset menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Maa, liete, sedimentti	Kuiva-aine	SFS-EN ISO 11465:2025	Vantaa
Maa, liete, sedimentti	Hehkutusjäännös, hehkutushäviö ja laskennallinen TOC	SFS-EN 15935:2021	Vantaa

Ympäristötestaus/Kemia/ICP-menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Maa, liete, sedimentti, rakennusmateriaali	Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Li, Mn, Mo, Ni, P, Pb, S, Sb, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn	SFS-EN ISO 22036:2024, muunneltu SFS-EN ISO 54321:2021, muunneltu	Vantaa

Ympäristötestaus/Kemia/Kaasukromatografiset menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Maa, liete, sedimentti, rakennusmateriaalit	PAH-yhdisteet	SFS-EN 17503:2022, muunneltu SFS-ISO 18287:2007, muunneltu	Vantaa
Maa, liete, sedimentti, rakennusmateriaalit	PCB-yhdisteet	SFS-EN ISO 18475:2025, muunneltu SFS-ISO 10382:2007, muunneltu	Vantaa
Maa, liete, sedimentti, rakennusmateriaalit	Öljyhiilivedyt C10-C40	SFS EN ISO 16703:2011, muunneltu SFS-EN 14039:2005, muunneltu ISO 16558-2:2015, muunneltu	Vantaa
Maa, liete, sedimentti, rakennusmateriaalit	Hiilivedyt C5-C10 + BTEX + oksygenaatit	SFS-EN ISO 22155:2016, muunneltu ISO 16558-1:2015, muunneltu	Vantaa
Rakennusmateriaalit	PCB-yhdisteet	SFS-EN ISO 18475:2025	Vantaa

Ympäristötestaus/Kemia/Muut menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Maa, liete, sedimentti	pH	ISO 10390:2022, muunneltu	Vantaa
Maa, liete, sedimentti, rakennusmateriaalit	Hg	SFS-EN ISO 54321:2021, muunneltu SFS-ISO 16772:2004, muunneltu	Vantaa
Luonnonvesi, jätevesi, uima-allasvesi, murtovesi, talousvesi, pohjavesi, liukoisuustestiliuos	pH	SFS-EN ISO 10523:2012 SFS 3021:1979, muunneltu	Vantaa
Luonnonvesi, jätevesi, uima-allasvesi, murtovesi, talousvesi, pohjavesi, liukoisuustestiliuos	Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888:1994, muunneltu	Vantaa
Luonnonvesi, jätevesi, uima-allasvesi, murtovesi, talousvesi, pohjavesi	Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016	Vantaa

Ympäristötestaus/Kemia/Spektrofotometriset menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Luonnonvesi, jätevesi, uima-allasvesi, murtovesi, talousvesi, pohjavesi	Ammonium, ammoniumtyppi	SFS-EN ISO 15923-1:2024	Vantaa
Luonnonvesi, jätevesi, uima-allasvesi, murtovesi, talousvesi, pohjavesi	Nitriitti, nitriittityppi	SFS-EN ISO 15923-1:2024	Vantaa

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Luonnonvesi, jätevesi, uima-allasvesi, murtovesi, talousvesi, pohjavesi	Nitraatti, Nitraattityppi	SFS-EN ISO 15923-1:2024	Vantaa
Luonnonvesi, jätevesi, uima-allasvesi, murtovesi, talousvesi, pohjavesi	Nitriitin ja nitraatin summa, nitriitti- ja nitraattitypen summa	SFS-EN ISO 15923-1:2024	Vantaa
Luonnonvesi, jätevesi, uima-allasvesi, murtovesi, talousvesi, pohjavesi	Fosfaattifosfori	SFS-EN ISO 15923-1:2024	Vantaa

Ympäristötestaus/Kemia/Titrimetriset menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Luonnonvesi, jätevesi, uima-allasvesi, murtovesi, talousvesi, pohjavesi	Alkaliniteetti	SFS-EN ISO 9963-1:1996, muunneltu SFS 3005:1981, muunneltu	Vantaa
Luonnonvesi, jätevesi, uima-allasvesi, murtovesi, talousvesi, pohjavesi	Asiditeetti	SFS 3005:1981, muunneltu	Vantaa

Annex 1, Accreditation scope
Decision number: T326/M12/2026
Accreditation requirement standard: SFS-EN ISO/IEC 17025:2017
Accreditation area: Testinglaboratories
Decision date: 12.11.2026
Decision valid until date: 16.7.2030

T326, ALS Finland Oy, Environmental

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
ALS Finland Oy, Environmental	Härkähaankuja 7 B	01730	VANTAA	Finland	Vantaa

Accreditation scope

Testing of healthy building/Fibre analytics/Microscopic methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Construction material	Asbestos, Detection and Identification	ISO 22262-1:2012, modified, SEM/EDS	Vantaa
Air sample	Asbestos, Detection, Identification and Quantitative determination	ISO 14966:2019, modified VDI 3492:2026, modified, SEM/EDS	Vantaa
Dust sample	Counting of man-made mineralfibers in settled dust	Light microscopy, In-house method, Guidance of Healthy Building Decree, Part III, Valvira Guidebook 8/2016	Vantaa

Material and product testing/Chemistry/Other methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plastic based construction materials	Identification of PVC plastics based on chlorine content	SEM/EDS, In-house method S-SEM-PVC	Vantaa

Environmental testing/Chemistry/Gravimetric methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Soil, sludge, sediment	Dry matter	SFS-EN ISO 11465:2025	Vantaa
Soil, sludge, sediment	Loss on ignition, residue on ignition and calculated TOC	SFS-EN 15935:2021	Vantaa

Environmental testing/Chemistry/ICP methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Soil, sludge, sediment, building material	Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Li, Mn, Mo, Ni, P, Pb, S, Sb, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn	SFS-EN ISO 22036:2024, modified SFS-EN ISO 54321:2021, modified	Vantaa

Environmental testing/Chemistry/Gas chromatographic methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Soil, sludge, sediment, building material	PAH compounds	SFS-EN 17503:2022, modified SFS-ISO 18287:2007, modified	Vantaa
Soil, sludge, sediment, building material	PCB compunds	SFS-EN ISO 18475:2025, modified SFS-ISO 10382:2007, modified	Vantaa
Soil, sludge, sediment, building material	Oil hydrocarbons C10-C40	SFS EN ISO 16703:2011, modified SFS-EN 14039:2005, modified ISO 16558-2:2015, modified	Vantaa
Soil, sludge, sediment, building material	Oil hydrocarbons C5-C10 + BTEX + oxygenates	SFS-EN ISO 22155:2016, modified ISO 16558-1:2015, modified	Vantaa
Building material	PCB compunds	SFS-EN ISO 18475:2025	Vantaa

Environmental testing/Chemistry/Other methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Soil, sludge, sediment	pH	ISO 10390:2022, modified	Vantaa
Soil, sludge, sediment, building material	Hg	SFS-EN ISO 54321:2021, modified SFS-ISO 16772:2004, modified	Vantaa
Natural water, wastewater, swimming pool water, brackish water, household water, groundwater, leaching solution	pH	SFS-EN ISO 10523:2012 SFS 3021:1979, modified	Vantaa
Natural water, wastewater, swimming pool water, brackish water, household water, groundwater, leaching solution	Conductivity	SFS-EN 27888:1994, modified	Vantaa
Natural water, wastewater, swimming pool water, brackish water, household water, groundwater	Turbidity	SFS-EN ISO 7027-1:2016	Vantaa

Environmental testing/Chemistry/Spectrophotometric methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Natural water, wastewater, swimming pool water, brackish water, household water, groundwater	Ammonium, ammonium nitrogen	SFS-EN ISO 15923-1:2024	Vantaa
Natural water, wastewater, swimming pool water, brackish water, household water, groundwater	Nitrite, Nitrite nitrogen	SFS-EN ISO 15923-1:2024	Vantaa
Natural water, wastewater, swimming pool water, brackish water, household water, groundwater	Nitrate, Nitrate nitrogen	SFS-EN ISO 15923-1:2024	Vantaa
Natural water, wastewater, swimming pool water, brackish water, household water, groundwater	Sum of nitrite and nitrate, sum of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen	SFS-EN ISO 15923-1:2024	Vantaa
Natural water, wastewater, swimming pool water, brackish water, household water, groundwater	Phosphate phosphorous	SFS-EN ISO 15923-1:2024	Vantaa

Environmental testing/Chemistry/Titrimetric methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Natural water, wastewater, swimming pool water, brackish water, household water, groundwater	Alkalinity	SFS-EN ISO 9963-1:1996, modified SFS 3005:1981, modified	Vantaa
Natural water, wastewater, swimming pool water, brackish water, household water, groundwater	Acidity	SFS 3005:1981, modified	Vantaa