

## 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/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	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 16568-2:2015, muunneltu	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

## 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 mineral fibers 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/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	PCB compounds	SFS-EN ISO 18475:2025, modified SFS-ISO 10382:2007, modified	Vantaa

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Soil, sludge, sediment, building material	Oil hydrocarbons C10-C40	SFS EN ISO 16703:2011, modified SFS-EN 14039:2005, modified ISO 16568-2:2015, modified	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