

T362, Aellia Finland Oy

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Aellia Finland Oy, Helsinki	Esterinportti 1	00240	HELSINKI	Suomi	HELSINKI
Aellia Finland Oy, Turku	Piispankatu 10	20500	TURKU	Suomi	TURKU

Akkreditoitu pätevyysalue

Ympäristötestaus/Päästömittaukset/Hajapäästömittaukset

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Ilmaan vapautuneen päästön laimentuma	Sijainti	Päästölähteiden paikallistaminen, aluekartoitus- ja päästöaitamittaus.	HELSINKI, TURKU, Kenttätoimintaa
	CO ₂ CO H ₂ S CH ₄ NO ₂ NO SO ₂ tVOC isobutyleeni ekvivalentti Tuulen nopeus ja suunta Lämpötila Paine Suhteellinen ilmankosteus	Paikallistava pistemittaus, Sisäinen menetelmä SOP F02 ja F04, perustuu standardiin SFS-EN 17628:2022, anturimittaus	
Ilmaan vapautuneen päästön laimentuma	Päästö kg/h	Käänteinen leviämismallinnus ja massatase	HELSINKI, TURKU, Kenttätoimintaa
	CO ₂ CO H ₂ S CH ₄ NO ₂ NO SO ₂ tVOC isobutyleeni ekvivalentti Tuulen nopeus ja suunta Lämpötila Paine Suhteellinen ilmankosteus	Määrällistävä pistemittaus, sisäinen menetelmä SOP F05 ja A03, perustuu standardiin SFS-EN 17628:2022, anturimittaus	
Soihdun palokaasu	Palamisen tehokkuus %	Pitoisuusmittaus, sisäinen menetelmä SOP F03, anturimittaus	HELSINKI, TURKU, Kenttätoimintaa
	Metaanin poistotehokkuus %	Määrällistävä pistemittaus, sisäinen menetelmä SOP F05 ja A03, perustuu standardiin SFS-EN 17628:2022, anturimittaus	

T362, Aellia Finland Oy

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Aellia Finland Oy, Helsinki	Esterinportti 1	00240	HELSINKI	Finland	HELSINKI
Aellia Finland Oy, Turku	Piispankatu 10	20500	TURKU	Finland	TURKU

Accreditation scope

Environmental testing/Emission measurements/Measurements of fugitive and diffuse emissions

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Dilution of an airborne emission	Location	Localization of emission sources, emission mapping and fence line measurements.	HELSINKI, TURKU, Field activity
	CO ₂		
	CO		
	H ₂ S		
	CH ₄	Localizing point measurement, In-house method SOP F02 and F04 based on SFS-EN 17628:2022, sensor system measurement	
	NO ₂		
	NO		
	SO ₂		
	tVOC isobutylene equivalent		
	Wind speed and direction		
	Temperature		
	Pressure		
	Relative humidity		
Dilution of an airborne emission	Emission kg/h	Reverse dispersion modelling and mass balance	HELSINKI, TURKU, Field activity
	CO ₂		
	CO		
	H ₂ S	Quantitative point measurement, In-house method SOP F05 and A03 based on SFS-EN 17628:2022, sensor system measurement	
	CH ₄		
	NO ₂		
	NO		
	SO ₂		
	tVOC isobutylene equivalent		
	Wind speed and direction		
	Temperature		
	Pressure		
	Relative humidity		
Flare exhaust gas	Combustion efficiency %	Concentration measurement, In-house method SOP F03, sensor system measurement	HELSINKI, TURKU, Field activity
	Methane destruction efficiency %	Quantitative point measurement, In-house method SOP F05 and A03 based on SFS-EN 17628:2022, sensor system measurement	