

**AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO***ACCREDITED TESTING LABORATORY***AEROMON OY***AEROMON LTD*

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Laboratorio</b> <i>Laboratory</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
T362	<b>Aeromon Oy</b>	<b>Esterinportti 1</b> <b>00240 HELSINKI</b>	<a href="http://www.aeromon.io">www.aeromon.io</a>
	<i>Aeromon Ltd</i>	<i>Esterinportti 1</i> <i>FI-00240 HELSINKI</i> <i>FINLAND</i>	<a href="http://www.aeromon.io">www.aeromon.io</a>
	<b>Aeromon Oy</b>	<b>Piispankatu 10</b> <b>20500 TURKU</b>	
	<i>Aeromon Ltd</i>	<i>Piispankatu 10</i> <i>FI-20500 TURKU</i> <i>FINLAND</i>	

**Testausalat**  
*Fields of testing*

**Ympäristötestaus**  
*Environmental testing*

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b>  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Ympäristötestaus, Päästömittaukset, Hajapäästömittaukset, kenttätestaus</b> <i>Environmental testing, Emission measurements, Measurements of fugitive and diffuse emissions, testing on-site</i>		
Ilmaan vapautuneen päästön laimentuma  <i>Dilution of an airborne emission</i>	Pitoisuus CO <sub>2</sub> , ≤ 10000 ppm CO, ≤ 500 ppm H <sub>2</sub> S, ≤ 10 ppm CH <sub>4</sub> , ≤ 40000 ppm NO <sub>2</sub> , ≤ 20 ppm NO, ≤ 250 ppm SO <sub>2</sub> , ≤ 20 ppm tVOC isobutyleeni ekvivalentti, ≤ 100 ppm  <i>Concentration</i> CO <sub>2</sub> , ≤ 10000 ppm CO, ≤ 500 ppm H <sub>2</sub> S, ≤ 10 ppm CH <sub>4</sub> , ≤ 40000 ppm NO <sub>2</sub> , ≤ 20 ppm NO, ≤ 250 ppm SO <sub>2</sub> , ≤ 20 ppm tVOC isobutylene equivalent, ≤ 100 ppm	Pitoisuusmittaus, sisäinen menetelmä SOP F03, anturimittaus  <i>Concentration measurement, In-house method SOP F03, sensor system measurement</i>

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b>  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ilmaan vapautuneen päästön laimentuma  <i>Dilution of an airborne emission</i>	Sijainti CO <sub>2</sub> CO H <sub>2</sub> S CH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub> NO SO <sub>2</sub> tVOC isobutyleeni ekvivalentti Tuulen nopeus ja suunta Lämpötila Paine Suhteellinen ilmankosteus  <i>Location</i> CO <sub>2</sub> CO H <sub>2</sub> S CH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub> NO SO <sub>2</sub> tVOC isobutylene equivalent Wind speed and direction Temperature Pressure Relative humidity	Päästölähteiden paikallistaminen, aluekartoitusta ja päästöaitamittaus  Paikallistava pistemittaus, Sisäinen menetelmä SOP F02 ja F04, perustuu standardiin SFS-EN 17628:2022, anturimittaus  <i>Localization of emission sources, emission mapping and fence line measurements</i>  <i>Localizing point measurement, In-house method SOP F02 and F04 based on SFS-EN 17628:2022, sensor system measurement</i>

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b>  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ilmaan vapautuneen päästön laimentuma  <i>Dilution of an airborne emission</i>	Päästö kg/h CO <sub>2</sub> CO H <sub>2</sub> S CH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub> NO SO <sub>2</sub> tVOC isobutyleeni ekvivalentti Tuulen nopeus ja suunta Lämpötila Paine Ilmankosteus  <i>Emission kg/h</i> CO <sub>2</sub> CO H <sub>2</sub> S CH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub> NO SO <sub>2</sub> tVOC isobutylene equivalent Wind speed and direction Temperature Pressure Relative humidity	Käänteinen leviämismallinnus ja massatase  Määrällistävä pistemittaus, sisäinen menetelmä SOP F05 ja A03, perustuu standardiin SFS-EN 17628:2022, anturimittaus  <i>Reverse dispersion modelling and mass balance</i>  <i>Quantitative point measurement, In-house method SOP F05 and A03 based on SFS-EN 17628:2022, sensor system measurement</i>

