

## STACK AIR EMISSION TEST REPORT

Emission point	Brand, Model & Type	Capacity	Pollutant Name	Emission Amount	Legal Permit	Sampling Date	Test Performed By
Boiler	Brand: Long Chuan Machinery Works Ltd. Model: 4613 Type: Gas	6000 Kg/hr	CO	712 µg/m <sup>3</sup>	5000 mg/m <sup>3</sup>	30-Jan-17	Kazi Taiabur Rahman, Environmental Consultant; E-Tex Solution Tech Solution
			NOx	13 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>		
			SPM	93 µg/m <sup>3</sup>	500 µg/m <sup>3</sup>		
			SO <sub>2</sub>	24.8 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>		
	Brand: Long Chuan Machinery Works Ltd. Model: 4614 Type: Gas	6000 Kg/hr	CO	711 µg/m <sup>3</sup>	5000 mg/m <sup>3</sup>	30-Jan-17	Kazi Taiabur Rahman, Environmental Consultant; E-Tex Solution Tech Solution
			NOx	15 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>		
			SPM	94 µg/m <sup>3</sup>	500 µg/m <sup>3</sup>		
			SO <sub>2</sub>	25.4 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>		
	Brand: Thermax Ltd. Model: 5382 Type: EGB	2648 Kg/hr	CO	312 µg/m <sup>3</sup>	5000 mg/m <sup>3</sup>	30-Jan-17	Kazi Taiabur Rahman, Environmental Consultant; E-Tex Solution Tech Solution
			NOx	26 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>		
			SPM	129 µg/m <sup>3</sup>	500 µg/m <sup>3</sup>		
			SO <sub>2</sub>	35.67 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>		
Generator	Brand: Caterpillar Sl. No: 8GW01075 Type: Gas	1030 Kw	CO	289 µg/m <sup>3</sup>	5000 mg/m <sup>3</sup>	30-Jan-17	Kazi Taiabur Rahman, Environmental Consultant; E-Tex Solution Tech Solution
			NOx	76 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>		
			SPM	128 µg/m <sup>3</sup>	500 µg/m <sup>3</sup>		
			SO <sub>2</sub>	18.73 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>		
	Brand: Caterpillar Sl. No: 8GW01073 Type: Gas	1030 Kw	CO	278 µg/m <sup>3</sup>	5000 mg/m <sup>3</sup>	30-Jan-17	Kazi Taiabur Rahman, Environmental Consultant; E-Tex Solution Tech Solution
			NOx	84 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>		
			SPM	135 µg/m <sup>3</sup>	500 µg/m <sup>3</sup>		
			SO <sub>2</sub>	20.76 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>		
	Brand: Stamford Sl. No: 0270337/004 Type: EGB	1120 Kw	CO	281 µg/m <sup>3</sup>	5000 mg/m <sup>3</sup>	30-Jan-17	Kazi Taiabur Rahman, Environmental Consultant; E-Tex Solution Tech Solution
			NOx	85 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>		
			SPM	138 µg/m <sup>3</sup>	500 µg/m <sup>3</sup>		
			SO <sub>2</sub>	20.69 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>		

