

ภาคผนวกที่ 7

ใบรองรับการตรวจทดสอบตามแบบ ปจ.1

การสอบเทียบเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มกราคม-มิถุนายน 2565)

ชนิดมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการสอบเทียบ	การสอบเทียบครั้งล่าสุด	ผลการสอบเทียบ
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 PM-2.5	Gravimetric Method Gravimetric Method Gravimetric Method	Analytical Balance	QUINTIX224-1S	35009070	1 ครั้ง/ปี	11 พ.ค. 65	PASS
			High Volume (TSP)	-	3262	1 ครั้ง/ปี	25 ธ.ค. 64	PASS
				-	3263	1 ครั้ง/ปี	25 ธ.ค. 64	PASS
				-	3265	1 ครั้ง/ปี	11 ม.ค. 65	PASS
				-	3266	1 ครั้ง/ปี	11 ม.ค. 65	PASS
				-	3267	1 ครั้ง/ปี	13 ม.ค. 65	PASS
				-	3268	1 ครั้ง/ปี	13 ม.ค. 65	PASS
			High Volume (PM-10)	-	1313	1 ครั้ง/ปี	11 ม.ค. 65	PASS
				-	3275	1 ครั้ง/ปี	13 ม.ค. 65	PASS
				-	3260	1 ครั้ง/ปี	13 ม.ค. 65	PASS
				-	1629	1 ครั้ง/ปี	25 ธ.ค. 64	PASS
				-	1239	1 ครั้ง/ปี	25 ธ.ค. 64	PASS
			PM 2.5 Air Sampler	-	200FA201669708	1 ครั้ง/ปี	9 ก.พ. 65	PASS
				-	200DA200310704	1 ครั้ง/ปี	8 มี.ค. 65	PASS
				-	200FA201309703	1 ครั้ง/ปี	6 เม.ย. 65	PASS
	Sulfur dioxide	UV Fluorescence Method	SO ₂ Analyzer	43C	62201-334	1 ครั้ง/ปี	16 ส.ค. 64	PASS
				43C	70853-367	1 ครั้ง/ปี	1 ก.ย. 64	PASS
				43C	63588-340	1 ครั้ง/ปี	13 ต.ค. 64	PASS
				43C	70852-367	1 ครั้ง/ปี	16 ก.ย. 64	PASS
				43C	77419-385	1 ครั้ง/ปี	5 ก.ย. 64	PASS
				43C	69858-364	1 ครั้ง/ปี	6 เม.ย. 65	PASS
	Nitrogen oxide	Chemiluminescence Method	NO ₂ Analyzer	42C	66193-351	1 ครั้ง/ปี	15 ก.ย. 64	PASS
				42C	58926-320	1 ครั้ง/ปี	8 มี.ค. 65	PASS
				42C	72454-371	1 ครั้ง/ปี	6 เม.ย. 65	PASS
				42C	63470-339	1 ครั้ง/ปี	23 ก.ค. 64	PASS
				42C	0508011077	1 ครั้ง/ปี	1 ก.ย. 64	PASS
				42C	59406-323	1 ครั้ง/ปี	16 ส.ค. 64	PASS

การสอบเทียบเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ชนิดมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการสอบเทียบ	การสอบเทียบครั้งล่าสุด	ผลการสอบเทียบ
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	Carbon Monoxide	non-Dispersive Infrared Photometric Method	CO Analyzer	48C	508011061	1 ครั้ง/ปี	16 ส.ค. 64	PASS
				48C	6577535	1 ครั้ง/ปี	8 มี.ค. 65	PASS
				48C	401304261	1 ครั้ง/ปี	6 เม.ย. 65	PASS
				48C	508011069	1 ครั้ง/ปี	22 ก.ย. 64	PASS
				48C	508011064	1 ครั้ง/ปี	6 ก.ย. 64	PASS
				48C	508011068	1 ครั้ง/ปี	2 ก.ค. 64	PASS
				48C	71021-367	1 ครั้ง/ปี	26 ม.ค. 65	PASS
				48i	1172750062	1 ครั้ง/ปี	9 ก.พ. 65	PASS
	Total Hydrocarbons	Flame Ionization Detector	THC Analyzer	51	51HT-73244-373	1 ครั้ง/ปี	9 ก.พ. 65	PASS
				8800	0500710288	1 ครั้ง/ปี	8 มี.ค. 65	PASS
ระดับเสียงโดยทั่วไป	Noise	Integrating Sound Level Meter	Sound Level Meter	6226	150007	1 ครั้ง/ปี	16-17 ส.ค. 64	PASS
				6226	180116	1 ครั้ง/ปี	1-2 ก.พ. 65	PASS
				6226	180115	1 ครั้ง/ปี	17 มี.ค. 65	PASS
				6226	150006	1 ครั้ง/ปี	1-2 ก.พ. 65	PASS
				6226	180117	1 ครั้ง/ปี	1-2 ก.พ. 65	PASS
				6226	180118	1 ครั้ง/ปี	1-2 ก.พ. 65	PASS
				BSWA309	590014	1 ครั้ง/ปี	16-17 ส.ค. 64	PASS
				BSWA309	590101	1 ครั้ง/ปี	16-17 ส.ค. 64	PASS
				BSWA309	590102	1 ครั้ง/ปี	16-17 ส.ค. 64	PASS
ความสั่นสะเทือน	Vibration	Ground Vibration	Ground Vibration	-	UL4142	1 ครั้ง/ปี	4-10 ก.ย. 64	PASS
				-	UM15904	1 ครั้ง/ปี	4-10 ก.ย. 64	PASS
				-	UM16048	1 ครั้ง/ปี	4-10 ก.ย. 64	PASS

การสอบเทียบเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ชนิดมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการ ทดสอบเทียบ	การสอบเทียบ ครั้งล่าสุด	ผลการ สอบเทียบ
คุณภาพน้ำ	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	Analytical Balance	BSA Series	SWB3139614148	1 ครั้ง/ปี	1 มี.ค. 65	PASS
	Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	Incubator	KB240	20180000012164	1 ครั้ง/ปี	23 ก.พ. 65	PASS
	Sulfide	Iodometric Method	Oven	MEM-1 UF55	B219.0142	1 ครั้ง/ปี	23 ก.พ. 65	PASS
	Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 180 °C Method	pH Meter	Orion Versaster Pro	12260	1 ครั้ง/ปี	18 ก.พ. 65	PASS
	Suspended Solids (SS)	Dried at 103-105 °C Method	Standard Weight	F1	18110003	1 ครั้ง/2 ปี	19 เม.ย. 65	PASS
	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Macro Kjeldahl Method	Thermometer	206-pH1	01754413/709	1 ครั้ง/ปี	18 ก.พ. 65	PASS
	Total Coliform Bacteria	MPN Method						
	Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation Technique						
	pH	Electrometric Method						
	Setteable Solid	Volumetric Method						