

การสอบเทียบเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจวัดตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ชนิดของมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการสอบเทียบ	การสอบเทียบครั้งล่าสุด	ผลการสอบเทียบ
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1. TSP	Gravimetric	1. Analytical Balance	XS205DU	B344940005	1 ครั้ง / ปี (EC)	20 ม.ค. 66 และ 22 ธ.ค.66	PASS
								PASS
	2. PM10	Size-Selective, Gravimetric method	2. Hot air oven	UFE 500	g511.0182	1 ครั้ง / ปี (EC)	21 เม.ย. 66	PASS
			3. High Volume	-	-	on site cal.	-	-
	3. SO ₂	UV Fluorescence Method	1. SO ₂ Analyzer	API/M 100 E	3139	1 ครั้ง / ปี	17 ต.ค. 66	PASS
			2. Standard SO ₂ gas	EPA Protocal gas	CC159599	ตามอายุแก๊ส	-	PASS
	4. NO ₂	Chemiluminescenec	1. NO ₂ Analyzer	API/M 200 E	3998	1 ครั้ง / ปี	17 ม.ค. 66 และ 11 พ.ย. 66	PASS
			2. Standard NO ₂ gas	EPA Protocal gas	CC159599	ตามอายุแก๊ส	-	PASS
	5. CO	Non-Dispersive Infrared	1. CO Analyzer	API 300 E	3028	1 ครั้ง / ปี	10 ต.ค. 66	PASS
			2. Standard CO gas	EPA Protocal gas	CC159599	ตามอายุแก๊ส	-	PASS

Remark

EC = External Calibration (สอบเทียบ โดย หน่วยงานภายนอก)

IC = Internal Calibration (สอบเทียบ โดย หน่วยงานภายใน)

ES = External Sevice (บำรุงรักษา โดย หน่วยงานภายนอก)

พารามิเตอร์อื่นที่ไม่ได้กล่าวถึงบางพารามิเตอร์เป็นงานทดสอบพื้นฐานที่ใช้อุปกรณ์เครื่องแก้วและ/หรือมีการสอบเทียบภายในก่อนการใช้งานในขั้นตอนการทำงานเป็นการเฉพาะ