

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่องจำนวน ๑๑ จุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุต โรงเรียนวัดหนองแพบ เมืองใหม่มาบตาพุด ที่ว่าการชุมชนบ้านพลง ศูนย์บริการสาธารณสุขสุขบ้านตากวน ชุมชนเนินพะยอม วัดปลวกเหตุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง และบริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท พบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด :สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง.....วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2564 และ 6 พฤศจิกายน 2564.....

สาร จุดเก็บตัวอย่าง	ไวนิลคลอไรด์ (มคก./ลบ.ม)	1,3 – บิวทาไดอิน (มคก./ลบ.ม)	ไดคลอโรมีเทน (มคก./ลบ.ม)	คลอโรฟอร์ม (มคก./ลบ.ม)	1,2 – ไดคลอโรอีเทน (มคก./ลบ.ม)	เบนซีน (มคก./ลบ.ม)	ไตรคลอโรเอทิลีน (มคก./ลบ.ม)	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน (มคก./ลบ.ม)	เตตระคลอโรเอทิลีน (มคก./ลบ.ม)	คาร์บอนไดซัลไฟด์ (มคก./ลบ.ม)
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ⁽³⁾	0.38	<0.01	3.3	0.15	0.37	2.6	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
2. วัดมาบชลุต ⁽³⁾	<0.01	<0.01	5.3	0.14	0.24	1.7	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ ⁽³⁾	0.17	2.4	3.9	0.51	0.52	3.6	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
4. เมืองใหม่มาบตาพุด ⁽³⁾	1.30	<0.01	3.3	0.12	0.84	2.2	<0.01	<0.03	<0.01	No data
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง ⁽³⁾	14.00	<0.01	5.9	0.13	0.36	2.4	0.35	<0.03	<0.01	No data
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ⁽³⁾	0.47	<0.01	3.8	0.12	1.10	2.0	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเขต) ⁽³⁾	<0.01	<0.01	3.4	0.10	0.23	2.4	<0.01	<0.03	<0.01	No data
8. วัดปลวกเขต ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	1.4	0.12	0.50	3.3	<0.01	<0.03	<0.01	No data
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	1.6	0.12	0.46	2.3	<0.01	<0.03	<0.01	No data
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	1.7	0.13	0.38	2.3	<0.01	<0.03	<0.01	No data
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท ⁽⁴⁾	<0.01	2.0	1.3	0.11	0.48	4.2	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
ค่าเฉลี่ยรวม 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾	20	5.3	210	570	48	7.6	130	82	400	100 ⁽²⁾

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

หากมีการขูด ลบ ซีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ หน่วยที่ใช้ในการตรวจวัด คือ มคก./ลบ.ม. หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2560

⁽³⁾ เก็บตัวอย่างวันที่ 4 พฤศจิกายน 2564

⁽⁴⁾ เก็บตัวอย่างวันที่ 6 พฤศจิกายน 2564