

ผลการวิเคราะห์ก่อภัยต้านแมลงในตารางที่ 5.1 พบว่าความเข้มข้น

พอกพาราเบนิกไซด์ -239, 240 มีค่าอยู่ระหว่าง 0.002-0.157 ไมโครกรัมต่อลิตร ผลการ
วิเคราะห์ก่อภัยต้านแมลงในตารางที่ 5.2 พบว่าความเข้มข้นพอกพาราเบนิกไซด์ -239, 240 มี
ค่าอยู่ระหว่าง 0.1-91 เมกะดักต์ต่อลิตรของน้ำ ส่วนผลการวิเคราะห์ก่อภัยต้านแมลงใน
ตารางที่ 5.3 พบว่าความเข้มข้นพอกพาราเบนิกไซด์ -239, 240 มีค่าอยู่ระหว่าง 7-330
มลลิลิตรต่อลิตรของน้ำกับค่าเบนซ็อกซอนยาแก๊ส สารเคมีที่ 5.1, 5.2 และ 5.3 จะเห็นได้ว่าใน
บางตัวที่ บางแหล่งน้ำ และในอากาศบางช่วงฤดูเดือนตุลาฯ ค่าความเข้มข้นพอกพาราเบนิกไซด์ใน
ก่อภัยต้านแมลงต่ำกว่าค่าล่างสุดของการรับ (Lower Limit of Detection, LLO) ของเครื่องตรวจไม้ไฟ



figuraที่ 5.1 ปั๊วหินทราย -239, 240 ในพื้น

| สถานที่เก็บตัวอย่าง | พื้นที่หินทราย -239, 240 (พื้นที่ต่อเนื่อง) |
|--|--|
| หินบ้านเชียงราย เชียงราย จังหวัดเชียงราย | 0.143±0.030 |
| เบตบานกอ กะเปิง จังหวัดเชียงราย | 0.031±0.018* |
| หินบ้านรอดไชย จังหวัดเชียงราย | 0.095±0.046* |
| เชียงบานฉุน โนนสูง จังหวัดเชียงราย | 0.035±0.030 |
| ร่องเกอป่าหิน จังหวัดเชียงราย | 0.002±0.013* |
| ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย | 0.006±0.001 |
| ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย | 0.049±0.011 |
| ร่องเกอป่าหิน จังหวัดเชียงราย | 0.011±0.017* |
| ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย | 0.029±0.027* |
| ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย | 0.012±0.019* |
| ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย | 0.055±0.041* |
| ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย | < LLD |
| ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย | 0.157±0.089 |
| ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย | < LLD |
| ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย | 0.024±0.029 |
| ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย | 0.085±0.047 |

- หมายเหตุ - ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย = 0.031±0.012 พีโคตรี
 - ปั๊วหินทราย -239, 240 ในพื้นที่หินทรายที่ทำการรักษาด้วยการหักห้าม
 = 0.031±0.012 พีโคตรี
 - ร่องเกอเมือง จังหวัดเชียงราย = 0.012 พีโคตรี
 - ค่า LLD ส่วนตัว 1,440 นาโน = 0.012 พีโคตรี

សាខារាង 5.1 សាខាបុណ្យបិទិយុ - ៣៩, ផ្លូវ នឹងវិរិទិយុ

សាខាដំឡើង - ច.ល.អ.២១

ផ. ឪកបិទិយុ - ២៣០, ២៤០
(បន្ទាន់ពិភពលោក និង សាខាដំឡើង)

| | |
|--|---------|
| មេដ្ឋាម៉ា តំបន់របាយការ ក្នុងបណ្តុះបណ្តាល | ០.១±០.៣ |
| ការបង្កើតសំណើន៍ ក្នុងបណ្តុះបណ្តាល | < LLD |
| មេដ្ឋាម៉ា តំបន់របាយការ ក្នុងបណ្តុះបណ្តាល | ៨.២±២.៦ |
| ការបង្កើតសំណើន៍ ក្នុងបណ្តុះបណ្តាល | ៨១±២៤ |
| មេដ្ឋាម៉ា តំបន់របាយការ ក្នុងបណ្តុះបណ្តាល | ០.៩±០.៦ |
| ការបង្កើតសំណើន៍ ក្នុងបណ្តុះបណ្តាល | ១.៤±០.៩ |

អាជីវកម្ម - ការបង្កើតសំណើន៍ ក្នុងបណ្តុះបណ្តាល

- ឪកបិទិយុ - ២៣០, ២៤០ និង បណ្តុះបណ្តាល និងការគាំទ្រ គ្រាន់
- ឪកបិទិយុ - ២៣០, ២៤០ និង បណ្តុះបណ្តាល
- ឪកបិទិយុ និង បណ្តុះបណ្តាល និង ការគាំទ្រ

ตารางที่ 5.3 ปริมาณอนุวัติชีวนะ -239, 240 ในส่วนตัว

| ตัวอย่าง | ค่า (%) | พูนิกเมีย -239, 240 (ออดิโตตูรีต่อ เบ.ร.อาลาฟ) |
|------------|---------|---|
| กรอกยาดม | 232± | 61±29 |
| กระดูกคาย | 20±4 | 7.7±2.1 |
| กระดูกคาย | 21±4 | < LLD |
| สันหลังคาย | 20±4 | < LLD |
| กระดูกบัน | 25±4 | < LLD |
| กันยาดม | 15.4 | < LLD |
| ถุงลม | 25±4 | < LLD |
| ถุงลม | 20±4 | < LLD |
| พคศังกะภัย | 20±4 | < LLD |
| พคศังกะภัย | 20±4 | 330±150 |
| ผนังคาย | 15±4 | 42±34 |

หมายเหตุ - รังษีกระดาษทิ้งอย่างละ 1 แผ่น

- ปริมาณอนุวัติชีวนะ -239, 240 ในส่วนตัวที่ใช้ในการรักษา

$$\approx (1.7 \pm 0.06)10^4 \text{ ออดิโตตูรี}$$

$$- \text{ ห้า แผ่น ต่อ หน่วย } 1.440 \text{ นาที } = 1.3 \times 10^4 \text{ ออดิโตตูรี}$$