

ภาคผนวก ข

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ กก ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๗ ๙ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟูโนดัด แอมนะลิสด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอรับทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอเปิดสารบบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของนาย
ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ฟูโนดัด แอมนะลิสด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๙ ราย

- ๑) นายประสิทธิ์ พงษ์ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๕
- ๒) นายประสิทธิ์ พงษ์ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๖
- ๓) นายคุณานนท์ ฤทธาคนานนท์ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๓
- ๔) นางสาวนุศยาพร บุญเกษมศรี ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๓

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๔ ราย

- ๑) นายเจษฎา มาศประสิทธิ์ ๖-๑๕๕-๖-๐๒๑๐
- ๒) นางสาวณัฐ อิบน์ ๖-๑๕๕-๖-๐๒๑๑
- ๓) นายสุชัย บุพศิริ ๖-๑๕๕-๖-๐๒๑๒
- ๔) นางสาวปิยพร วรดี ๖-๑๕๕-๖-๐๒๑๓
- ๕) นางสาวสิริกัญญา สุจริต ๖-๑๕๕-๖-๐๒๑๔
- ๖) นางสาวกัญญา วิเชียรสง่า ๖-๑๕๕-๖-๐๒๑๕
- ๗) นายชัชวาล แก้วประสงค์ ๖-๑๕๕-๖-๐๒๑๖
- ๘) นายทิต สว่างแสง ๖-๑๕๕-๖-๐๒๑๗
- ๙) นางสาวดวงกมล ศิริดา ๖-๑๕๕-๖-๐๒๑๘
- ๑๐) นายฤทธิ สัตถ์ ๖-๑๕๕-๖-๐๒๑๙
- ๑๑) นายณิน นนงพัว ๖-๑๕๕-๖-๐๒๒๐
- ๑๒) นายณัฐ สัจจันตร ๖-๑๕๕-๖-๐๒๒๑
- ๑๓) นายวิฑูรย์ วราศรี ๖-๑๕๕-๖-๐๒๒๒
- ๑๔) นายจักรพงษ์ สัตย์บำรุง ๖-๑๕๕-๖-๐๒๒๓
- ๑๕) นายประชัย โฉมทอง ๖-๑๕๕-๖-๐๒๒๔
- ๑๖) นายชนะรัตน์ อธิพันธ์ ๖-๑๕๕-๖-๐๒๒๕

UNITE ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำนักงานผู้ตรวจการ
๖-๑๕๕-๖-๐๒๒๕

๑๗) นายณัฐ...

- ๒ -

- ๑๓) นายณัฐโท ชัยสิริสมบัติ ๖-๑๕๕-๖-๐๒๒๖
- ๑๔) นายณัฐโท ชัยสิริสมบัติ ๖-๑๕๕-๖-๐๒๒๗
- ๑๕) นางสาวพัชรสุดา สุธรรมมา ๖-๑๕๕-๖-๐๒๒๘
- ๒๐) นางสาวสุนันดา สมรูป ๖-๑๕๕-๖-๐๒๒๙
- ๒๑) นางสาวนรดา มั่นศาสตร์ ๖-๑๕๕-๖-๐๒๓๐
- ๒๒) นางสาวรัชฎีภรณ์ สาระพันธ์ ๖-๑๕๕-๖-๐๒๓๑
- ๒๓) นายณัฐวิทย์ บุญเอก ๖-๑๕๕-๖-๐๒๓๒
- ๒๔) นางสาวอาทิตย์า เด็กน้อย ๖-๑๕๕-๖-๐๒๓๓

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้ส่งมายังท่านพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระ จันทะโร)

นักพัฒนาอาวุโสอาวุโส วิศวกรชำนาญ
ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และสิ่งประดิษฐ์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

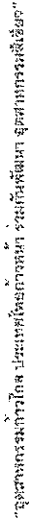
UNITE ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำนักงานผู้ตรวจการ

UNITE ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและประเมินผล
โทร : ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๑๔๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sraraband@unite.co.th



ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และสิ่งประดิษฐ์
“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทย ร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรมไทย”





ที่ อภ ๐๓๑๑๑(๑)ว ๖ ๙ ๙ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๒.๕ สิ่งหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขณัติเอกสารของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เพื่อน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขณัติสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ขณัติสารมลพิษแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้อยู่แก่ใจแล้ว ให้อยู่แก่ใจแล้ว ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๕ ราย ได้แก่

- ๑) นายคณิศร พงษ์ศิริธรรม ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๔-๖-๐๑๐๑๔
- ๒) นายธีรวิทย์ ธรรมสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๔-๖-๐๑๓๔๘
- ๓) นายอาทิตย์ ตาภา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๔-๖-๐๑๖๖๒
- ๔) นางสาวณัชชา ปุณส์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๔-๖-๐๑๙๖๒
- ๕) นายวีระพงษ์ แสงเท่านั้น ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๔-๖-๐๑๙๘๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายคณิศร จันทศิริ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิชาการควบคุม
ผู้ชำนาญการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการตามแผนและวิธีของโรงงานอุตสาหกรรม

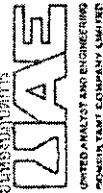
กองวิจัยและพัฒนามลพิษสิ่งแวดล้อม

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนผู้ประกอบการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๖๒ ต่อ ๒๐๑๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๖๒ ต่อ ๒๐๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabam@dlw.mae.go.th



อำนาจถูกต้อง



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประสิทธิภาพก้าวไกล ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อภ ๐๓๑๑๑(๑)ว ๕ ๖ ๙ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๐.๗ ปรึกษา ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขณัติสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้อยู่แก่ใจแล้ว ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๔-๖-๐๐๐๑๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๔-๖-๐๑๓๔๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๔-๖-๐๑๖๖๒
๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย
นายสุจิตต์ พันสิงห์
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕๔-๖-๐๐๐๑๓
๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมกันนี้ด้วย ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายคณิศร จันทศิริ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิชาการควบคุม
ผู้ชำนาญการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษโรงงาน

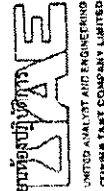
กองวิจัยและพัฒนามลพิษสิ่งแวดล้อม

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนผู้ประกอบการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๖๒ ต่อ ๒๐๑๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๖๒ ต่อ ๒๐๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabam@dlw.mae.go.th



อำนาจถูกต้อง



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประสิทธิภาพก้าวไกล ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือเวียนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่ตรวจ
บัญชี ผู้ใบตัด แอนนาลิสต์ แอปป์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมพิวเตอร์ จำกัด ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ขอแจ้งว่าสามารถสั่งซื้อได้ที่เว็บไซต์ของโรงพยาบาล จำนวน ๑๑ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽ⁱⁱ⁾
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽ⁱⁱ⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽ⁱⁱ⁾
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽ⁱⁱ⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽ⁱⁱ⁾
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽ⁱⁱ⁾

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีการตรวจวัด
1	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[2]

ติดับ จำนวน 6 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,5)
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,4) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,5)
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,5)
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,4)
5	pH	Electrometric Method ⁽⁶⁾
6	TPH (C ₅ -C ₆)	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(4,7)

เอกสารอ้างอิง

Methods for the Examination of water and
SEWAGE TREATMENT COMPANY LIMITED

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

2. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance

for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

3. United States...

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices. EPA-821-R-96-010. Office of Research and Development, Office of Water, Washington, DC, 1996.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry, SW-846 Method 6010D, 2018.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B. 2007.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D. 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

WAE
CORPORATED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

กลุ่มมาตรฐานที่มีการวิเคราะห์องค์ประกอบและหาเป็นองค์ประกอบ การวิจัยและศึกษาทางเศรษฐ. พ.ร. ๐ ๕๕๕๐ ๒๕๕๖ ถึง ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือตอบรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูโรเค็ค แอชนิวส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอมพิวเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๕
ที่ อภ ๐๓๑๔(๑)/ ๑ ๐ ๘ ๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย

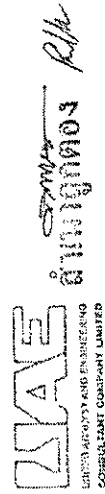
๑) นางสาวอนุพรรณ ภัทริกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๐๑
๒) นายมงคล นิพัทธ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๐๒
๓) นางสาวปัทมา บุญไชย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๐๓
๔) นางปิยะพร สุทธิมาลัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๐๔
๕) นางสาวเบญจวรรณ วิริยชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๐๕
๖) นายพรรัตน์ วงศ์นุกงชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๐๖
๗) นางสาววิมลวรรณ บุญลา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๐๗
๘) นายสุวิทย์ จอดนอก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๐๘
๙) นางสาวโชติกา สมบรรณ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๑๐
๑๑) นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๑๑
๑๒) นายศิลา บรรจงใจรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๑๒
๑๓) นายปฏิกรณ์ คณะนา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๑๓
๑๔) นายธีรวัฒน์ ขมมิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวศิริพร ศรีประดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๑๕
๑๖) นางสาวสกลศิริ วิจิ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวนพวรรณ สุราษฎร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๑๗
๑๘) นายพงศ์ พันธ์เลิศไพบ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๑๘
๑๙) นายณัฐวัฒน์ แสงสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๑๙
๒๐) นายเอกรัตน์ ปะคะนันท์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวนิศาตร์ ศรีกุลสิทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวสุรรม คงทอง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวกรร พัสสองชั้น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๒๔
๒๕) นายธีรยุทธ โมกแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๒๕
๒๖) นายวัชรพงษ์ เทพดนตรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๒๖
๒๗) นายอนุศาสน์ สายดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๒๗
๒๘) นายกรวิทย์ เจริญสกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๒๘
๒๙) นายสุธีระ อรุณรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๒๙
๓๐) นางสาวทัศนีย์ อ่อนคำ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๓๐
๓๑) นางพรพรรณ กองสิน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๓๑
๓๒) นายณัฐวิทย์ คุณธนาภรณ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๓๒
๓๓) นางสาวศศิภาพร เหมอเม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๓๓
๓๔) นางฉวีมาส ขำนิล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๓๔
๓๕) นางสาวพรรณนิภา อธิระจินดา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๓๕

๓๖) นายเทพพร...

- ๓๖) นายนาเคนทร์ พันธุ์วิฑูริ์
๓๗) นายภาณุพงศ์ บุญหวง
๓๘) นางสาวธรรมา แก้วชัยนอก
๓๙) นางสาวสริน โขมเพชรวิฑูริ์
๔๐) นางมานิดา เน้นไย

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๕-๐๐๔๔

๓/๒/๖๕



ZAE
LIMITED LIABILITY AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายหนังสือออกรับใบทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร

บริษัท ยูนิเทค แอแนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๕
ที่ ออ ๐๓๐๐(๓)/ ๑ ๐ ๘ ๕ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร จำนวน ๑๕๑ ราย

- ๑) นายสุเมธ วัฒนสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๓
- ๒) นายพรหมเดช วัฒนสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๓
- ๓) นางสาววิไลลักษณ์ ไกลสง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๔
- ๔) นายสมชาติ อุทธรัดน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๕
- ๕) นางสาวปรกกรม ทองแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๖
- ๖) นางสาวกัญญา สมพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๗
- ๗) นางสาววรรณิ์ สายบุญเรือน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๘
- ๘) นายฤทธิพงษ์ นามทิพย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๐๙
- ๙) นางสาวอาภากรณ์ ออบคง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๐
- ๑๐) นายคณิศร์กิต ทรจักษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๑
- ๑๑) นางสาวอริษรินทร์ บุญคง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๒
- ๑๒) นางสาวพรพิมล เว้นทอง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๓
- ๑๓) นายอภิวิทย์ พ่วงทิ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๔
- ๑๔) นายมาดัย ปาโมะจิ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๕
- ๑๕) นายศร ธาระพิรุฬห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๖
- ๑๖) นางสาวกัญญา โยธา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๗
- ๑๗) นางสาวณิธิ์ สุทธิ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๘
- ๑๘) นางสาวชนอนันท์ อภิภัทปภา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๑๙
- ๑๙) นายศิริพัชร จงแสงเกียรติ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๐
- ๒๐) นางสาวสุภาวดี อิมยาห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๑
- ๒๑) นายพงศ์เทพ เหล่าทอง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๒
- ๒๒) นายวิชัย พันทุย ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๓
- ๒๓) นางสาวพิจิรา คณิศาล ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๔
- ๒๔) นางสาวณิภา เลิศคำจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๕
- ๒๕) นายพีรพัฒน์ บัญญัติศิลป์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๖
- ๒๖) นายพิชิตชัย เลื่อนสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๗
- ๒๗) นายณัฐ อนุธรรมรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๘
- ๒๘) นายกันนิกร ระโนด ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๒๙
- ๒๙) นายปริญญา กลมเกลียว ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๐
- ๓๐) นายธีรวัจน์ มาตย์โพธิ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๑
- ๓๑) นายบุญฤทธิ์ ก้อนลิ้น ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๒
- ๓๒) นายพรชฎา โกลสกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๓
- ๓๓) นายอติศ แสงจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๔
- ๓๔) ว่าที่ร้อยตรีภู่งพงศ์ เมืองภัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๕
- ๓๕) นายธนัท เลิศประเสริฐ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๖

ZZA
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
บริษัท ยูนิเทค แอแนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

๓๒) นางสาวนิภาพร...

- ๓๖) นางสาวนิภาพร จันทเขต ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๗
- ๓๗) นายรณภพ ผู้ตระกูลพัฒนา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๘
- ๓๘) นายสมพงศ์ สกลไทย ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๓๙
- ๓๙) นายสุริยัน นิธิจิตต์วงศ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๐
- ๔๐) นายอัษฎาฐ ยนศิริ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๑
- ๔๑) นายเอกวิทย์ เสนอใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๒
- ๔๒) นายสุชนันต์ บุญเลี้ยง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๓
- ๔๓) นายอเมต พานาสมะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๔
- ๔๔) นายอภิสิทธิ์ ศรีตังแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๕
- ๔๕) ว่าที่ร้อยตรีฤทัย แก้วราชมุข ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๖
- ๔๖) นางสาวนรินทร์ สานนท์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๗
- ๔๗) นายศุภกร ธีรวงค์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๘
- ๔๘) นางสาวจิณตสุภา เปลี่ยนศรี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๔๙
- ๔๙) นางสาวนันทรภา กลมบุรินทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๐
- ๕๐) นางสาวอริยา พรากรม ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๑
- ๕๑) นายจิรวัฒน์ สุขเกษม ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๒
- ๕๒) นายกิตติพงษ์ สอนชัยภูมิ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๓
- ๕๓) นายจุฑาพร สมแพง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๔
- ๕๔) นางสาวพัชรภรณ์ แสงฟ้า ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๕
- ๕๕) นายรัตนชัย เหล่ามา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๖
- ๕๖) นายอภัยพิงษ์ ศรีวิเศษ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๗
- ๕๗) นางสาวกรรณิการ์ คำพิทา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๘
- ๕๘) นางสาวณัฐา ทรนที ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๕๙
- ๕๙) นายณสิทธิ์ ศรีพิมพ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๖๐
- ๖๐) นางสาวอภิญญา จันทะสุข ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๖๑
- ๖๑) นายศักดิ์ดนัย มุมนัน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๖๒
- ๖๒) นายวราพงษ์ นพอินทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๖๓
- ๖๓) นางสาวนภา มาตรมาตร ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๖๔
- ๖๔) นายณัฐชัย พรหมอารักษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๖๕
- ๖๕) นายณินทร์ พานแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๖๖
- ๖๖) นายปรัชญาพล โสภะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๖๗
- ๖๗) นายวัชรินทร์ แสนงาม ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๖๘
- ๖๘) นายอาทิตย์ อุณาสง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๖๙
- ๖๙) นายอภิเดช ใบบุญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๗๐
- ๗๐) นายณิธิน พงษ์ธาดาภรณ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๗๑
- ๗๑) นายเสกสรรค์ โคมกลิ่นบัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๗๒
- ๗๒) นางสาวนันทา เทวานเมือง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๗๓
- ๗๓) นางสาวพิมพ์พรณ สิมมา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๕-๖-๐๐๗๔

ZZA
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
บริษัท ยูนิเทค แอแนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

๓๔) นายณัฏฐ...

๓๕) นายณัฏฐ...

- ๗๔) นายณัฏฐวัฒน์ วงศ์คำ
๗๕) นายประสิทธิ์ชัย เมื่อนาง
๗๖) นางสาวกมลธรา ล้ำเลิศ
๗๗) นางสาวกนกพร ชื่นบุญ
๗๘) นางสาวบุญญา มอญกุล
๗๙) นายธนพล อมรลักษณ์
๘๐) นางสาวศิริพร ทองขาว
๘๑) นางสาวณิชากร สุชาติไกรสร
๘๒) นางสาววิมลวรรณ คำตัน
๘๓) นายคุณนัท ฤทธาณานนท์
๘๔) นายชาญณรงค์ อ่ำลอย
๘๕) นางสาวจิตมาศ ศรีวรรณ
๘๖) นายสุจิต ไม้เงินเงิน
๘๗) นายเจษฎา ชัยศรีกร
๘๘) นายจรต เหมะสุลิน
๘๙) นายสุรโชค หล้าโท
๙๐) นายชัย บัวผด
๙๑) นางสาวอรุณา ประสานศรี
๙๒) นายมงคล นิยมนิยม
๙๓) นายภูกร สมศรี
๙๔) นายอดพล ศิลาณนท์
๙๕) นายพิชัย ขุนไสว
๙๖) นายสิริวัฒน์ ธรรมสุวรรณ
๙๗) นายพัทธพงศ์ สะจุหนต
๙๘) นางสาวณัฐกตา พลนิกกิจ
๙๙) นางสาวชนันพร ทองบุรณ์
๑๐๐) นางสาวพรชิตา ชงระเมัญพล
๑๐๑) นางสาวณัฐทิชา รอดทอง
๑๐๒) นางสาวณัฏฐา แสงสว่าง
๑๐๓) นายกริด สีอาจ
๑๐๔) นายธนพร คงศรี
๑๐๕) นางสาวสุทธิดา เลื่อนเงิน
๑๐๖) นางสาวทรงทิพา อะโนนงาม
๑๐๗) นายณัฏ บุตอ
๑๐๘) นางสาวหทัยพร ประชาพันธ์
๑๐๙) นายวิภากร บุญญาธิ
๑๑๐) นางสาวณัฐชา แกวภาพ
๑๑๑) นายสิทธิพล พร้อมพ้อบุญ
๑๑๒) นางสาวนันทริกา กลิ่นหนู

๑๑๓) นางสาวปิตินา...

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๑๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๑๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๑๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๑๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๑๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๑๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๑๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๑๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๑๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๒๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๒๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๒๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๒๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๒๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๒๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๒๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๒๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๒๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๒๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๓๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๓๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๓๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๓๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๓๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๓๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๓๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๓๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๓๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๔๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๔๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๔๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๔๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๔๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๔๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๔๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๔๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๕๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๕๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๕๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๕๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๕๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๕๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๕๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๕๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๕๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๕๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๑๖๐

- ๑๑๑) นางสาวปิตินา ชูจิตเชื้อ
๑๑๒) นางสาวกิตติวดี โพธิ์พันธ์
๑๑๓) นายอาทิตย์ ดาภา
๑๑๔) นางสาวณนพร บุญเกษมศรี
๑๑๕) นางสาวพัชรวรรณ จันธิบุตร
๑๑๖) นางสาวณกร ใส้นกขาว
๑๑๗) นางสาวปริษา เดชชนบ
๑๑๘) นางสาวณิลา พรหมวงษ์
๑๑๙) นางสาวณชนก ปุ่มคำ
๑๒๐) นางสาวปัทมพร ทองใบ
๑๒๑) นายชัยวัฒน์ จันละคร
๑๒๒) นางสาวกัญญา สิงห์แก้ว
๑๒๓) นางสาวอริยา มณีไวย
๑๒๔) นายสุภากร ญา
๑๒๕) นางสาวณัดดา กิมาคม
๑๒๖) นายธเนศพร มาเหลี่ยม
๑๒๗) นายวีระพงษ์ แสงท่ง
๑๒๘) นางสาวปิยะธิดา สำนามพงษ์
๑๒๙) นางสาวนัสสร ศรีสา
๑๓๐) นางสาวจุฬารัตน์ ไผ่แทน
๑๓๑) นายธีรวัฒน์ พรหมสา
๑๓๒) นายณวิชัย ปลั่งกลาง
๑๓๓) นายณภัทร เตมียบุตร
๑๓๔) นางสาวจิตติภา ภา
๑๓๕) นางสาวณนพรทิพย์ สังข์ทอง
๑๓๖) นางสาวชริสา บุญ
๑๓๗) นายภูทอล เป้
๑๓๘) ว่าที่ร้อยตรีณยศ ประทุมเขตต์
๑๓๙) นายณนุคร พลสำโรง

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

Sam-
อำนาจทอง

Rh

เอกสารแนบท้ายหนังสือออวยุบขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูนิเทค เอนมาลิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด , เลขทะเบียน ๖-๑๔๕
ที่ ออ ๑๓๑๐(๑) / ๑ ๐ ๘ ๕ ลงวันที่ ๐๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 46 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^(a) 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^(a)
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
10	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Titrimetric Method ^(a) 2) Closed Reflux, Colorimetric Method ^(a) 3) Open Reflux, Titrimetric Method ^(a)
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^(a)
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
15	Cyanide	1) Distillation, Colorimetric Method ^(a) 2) Total Cyanide after Distillation, by Flow Injection Analysis Method ^(a)
16	o,p-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
17	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
18	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
19	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
23	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)

25 Endrin aldehyde...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
26	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^(a)
27	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^(a) 2) DPD Ferrous Titrimetric Method ^(a)
28	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
29	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
30	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^(a)
31	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
32	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
34	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
35	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
36	Oil & Grease	1) Liquid Liquid, Partition-Gravimetric Method ^(a) 2) Soxhlet Extraction Method ^(a)
37	pH	Electrometric Method ^(a)
38	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^(a) 2) Distillation, Direct Photometric Method ^(a)
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
40	Sulfide	1) Iodometric Method ^(a) 2) Methylene Blue Method ^(a)
41	Temperature	Laboratory and Field Methods ^(a)
42	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^(a)
43	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method ^(a)
44	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^(a)
45	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^(a)
46	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)

น้ำได้ค้น...

น้ำดิบ จำนวน 126 ขวด

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีการตรวจ
1	Acenaphthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
4	Anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
9	Benz(a)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
12	Benzok(k)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)

14 Benzol(a)pyrene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีการตรวจ
14	Benzol(a)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
15	Benzol(g,h,i)perylene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
24	Carbazole	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)

29 Chlorobenzene...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีตรวจห้
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
34	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method ⁽³⁾
36	Chrysene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
40	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

43 Di-n-butyl phthalate..

ลำดับ	สารเคมี	วิธีตรวจห้
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
57	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

61 2,4-Dinitrotoluene..

ลำดับ	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
64	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
65	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
67	Fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
68	Fluorene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
69	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
70	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
71	Hexachlorobenzene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)

74 α -HCH...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
74	α -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
75	β -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
76	γ -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
85	Methoxychlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)

87 Methylene chloride...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีการหาห
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
89	2-Methylnaphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
91	Naphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
98	pH	Electrometric Method ^(a)
99	Phenanthrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)

100 Phenol...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีการหาห
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
101	Pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
102	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
108	Toxaphene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
109	TPH (C ₉ - C ₉)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(a) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
110	TPH (C ₉ - C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
111	TPH (C ₉ - C ₃₃)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)

116 2,4,5-Trichlorophenol...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)

ภาคที่ ๒ (ต่อเนื่องจาก) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
3	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^(a)
5	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^(a)
6	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a)

Chromium (ต่อ)...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium (ต่อ)	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
8	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
9	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^(a)
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^(a)
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^(a)
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^(a)
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^(a)
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
15	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a)
17	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
18	Opacity	Ringelmann's Method ^(a)
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^(a) 2) Instrumental Analyzer Method ^(a)
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a)
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorium Titrimetric Method ^(a) 2) Instrumental Analyzer Method ^(a)
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorium Titrimetric Method ^(a)

23 Total Suspended Particulate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽³⁾
24	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
25	Xylene	1) Bag Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾ 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾

สิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,14) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14)
4	Barium	4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14)
5	Beryllium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14)
6	Cadmium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,13) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14)
7	Chlordane	3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)

8 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,13) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,13) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(3,6,13,17) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(3,6,13,17) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,13,17) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,13,17)
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(7,14) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(3,13)
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14)
12	Copper	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,13) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14)
13	2,4-D	3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,13) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Waste Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)

8 Chromium...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3.9.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23)
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3.9.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23)
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3.9.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23)
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3.9.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23)
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3.9.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23)
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.13) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3.6.14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.13) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3.9.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23)
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3.19) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3.6.14) 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁹⁾ 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)

Signature
Date

ชื่อผู้ทำ

ตำแหน่ง

ชื่อหน่วยงาน

ชื่อสถานที่

Mercury (Hg)

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury (Hg)	5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²³⁾
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3.9.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23)
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3.6.14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3.6.13) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3.6.14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.13) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)
26	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6'-Pentachlorobiphenyl	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3.9.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23)

Signature
Date

ชื่อผู้ทำ

ตำแหน่ง

ชื่อหน่วยงาน

ชื่อสถานที่

Polychlorinated Biphenyls (PCB)

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
27	Polychlorinated Biphenyls (PCBs) - 2,2',3,4,4',5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5'- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6'- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6'- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6'- Nonachlorobiphenyl Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,28) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) Electrometric Method ^(8,12) 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,21) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,10) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,21) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
28	pH	
29	Selenium	
30	Silver	
31	Thallium	

32 Toxaphene...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
32	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3,12,23) 2) Waste Extraction, Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3,12,21) 3) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 4) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,14) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
33	Trichloroethylene	
34	Vanadium	
35	Zinc	

ขั้นตอน 125 รายการ

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,23) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,23) 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,23) 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
2	Acetone	
3	Aldrin	
4	Anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)

Anthracene (๑๘)...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene (ถ่าน)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)
7	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)
9	Benz(a)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
10	Benzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
11	Benz(b)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
12	Benz(k)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
13	Benzoic acid	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
14	Benzo(a)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
15	Benzofluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
16	Beryllium	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)

17 Bis(2-chloroethyl)ether...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27)
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27)
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27)
22	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)
24	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27)
26	Carbon tetrachloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
27	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
28	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27)
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27)
31	Chloroform	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
32	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)

33 Chromium...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
34	Chromium (III)	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(14,15,17) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(14,14,17) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,17)
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,17)
36	Chrysene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^(9,20)
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁸⁾
39	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
40	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
41	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
43	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,23) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)

45 1,3-Dichlorobenzene...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
48	1,1-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
49	1,2-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
50	1,1-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
51	cis-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
52	trans-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
53	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
56	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
57	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,28) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)

58 Diethyl phthalate...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
58	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
59	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
60	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
61	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
62	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
63	Di-n-Octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
64	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
65	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
66	Ethylbenzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
67	Fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
68	Fluorene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

Heptachlor epoxide (ค่า)...
CPD

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide (ค่า)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
71	Hexachlorobenzene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
74	α-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
75	β-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
76	γ-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
77	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
78	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
80	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,23)
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

83 Mercury...
CPD

ลำดับ	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁹⁾ 2) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²⁰⁾ Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,19) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) ~~Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method^(10,28)~~ SPECTROPHOTOMETRIC METHOD ^(10,28) 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24)
84	Methanol	
85	Methoxychlor	
86	Methyl bromide	
87	Methylene chloride	
88	2-Methylphenol	
89	2-Methylnaphthalene	
90	Methyl tert-butyl ether	
91	Naphthalene	
92	Nickel	
93	Nitrobenzene	
94	N-Nitrosodiphenylamine	
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016	

Polychlorinated Biphenyls(ต่อไป...)...

ลำดับ	สารพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls(สาร) - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 Polychlorinated Biphenyls - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'- Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'- Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6- Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5,6- Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6- Nonachlorobiphenyl	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method^{10,28)} Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method^{10,28)}

97 Pentachlorophenol...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
98	Phenanthrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.28) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
99	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
100	Pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.28) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atonic Absorption Spectrometric Method ^(7.21) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.16)
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.16)
103	Styrene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
105	Tetrachloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
106	Toluene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
107	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.28)
108	TPH (C ₅ -C ₆)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(11.27) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
109	TPH (C ₇ -C ₁₆)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.28)
110	TPH (C ₁₅ -C ₂₅)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.28)

111 1,2,4-Trichlorobenzene...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
114	Trichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
115	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
116	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.16)
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
121	m-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
122	o-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
123	p-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
124	Xylene (Total)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)

125 Zinc...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(71.9) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(71.9)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณแร่ธาตุที่เจือปนในอากาศที่ระเหยออกจากปล่องของหม้อน้ำไอน้ำที่ใช้กลายเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 1251.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 4.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2020.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A, 2000.
- United States...

- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A, 1992.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 1998.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A, 1996.
- United States...

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D, 2018.
28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018.
29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.
30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.
31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

๑๖๖

