

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 610/2568
Job No. : PCL 0750-07/68
Report Date : July 17, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เพลินจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-052/07/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Witthawat Kongpech

Sampling Date : July 2, 2025
Sampling Time : 11:18 a.m.
Received Date : July 3, 2025
Analytical Date : July 3-17, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	12.5	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	125	≤30	fail
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	2.0	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	376	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	13.9 ^{2/}	≤35	pass
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
(ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 190 mg/l)





PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 610/2568
Job No. : PCL 0750-07/68
Report Date : July 17, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-053/07/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส่
Sampling By : Mr. Witthawat Kongpech

Sampling Date : July 2, 2025
Sampling Time : 11:55 a.m.
Received Date : July 3, 2025
Analytical Date : July 3-17, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	19.8	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	29.3	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.1	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	258	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	38.0 ^{2/}	≤35	fail
Sample Condition				เหลือช่อง มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 200 mg/l)



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 697/2568
Job No. : PCL 0750-08/68
Report Date : August 22, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-035/08/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน
Sampling By : Mr. Surasak Saosung

Sampling Date : August 4, 2025
Sampling Time : 02:20 p.m.
Received Date : August 5, 2025
Analytical Date : August 5-22, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	19.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	73.3	≤30	fail
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	1.0	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	178	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	53.9 ^{2/}	≤35	fail

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 166 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 697/2568
Job No. : PCL 0750-08/68
Report Date : August 22, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-036/08/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน
Sampling By : Mr. Surasak Saosung

Sampling Date : August 4, 2025
Sampling Time : 02:30 p.m.
Received Date : August 5, 2025
Analytical Date : August 5-22, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	13.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	23.6	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.1	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	144	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	9.8 ^{2/}	≤35	pass

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 186 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fako)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 784/2568
Job No. : PCL 0750-09/68
Report Date : September 24, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-091/09/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เทาขุ่น มีตะกอน
Sampling By : Mr. Surasak Saosung

Sampling Date : September 5, 2025
Sampling Time : 10:26 a.m.
Received Date : September 8, 2025
Analytical Date : September 8-24, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	18.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	105	≤30	fail
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	2.0	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	142	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	17.1 ^{2/}	≤35	pass

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียเทียบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 138 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve
PCL

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 784/2568
Job No. : PCL 0750-09/68
Report Date : September 24, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-092/0/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน
Sampling By : Mr. Surasak Saosung

Sampling Date : September 5, 2025
Sampling Time : 10:36 a.m.
Received Date : September 8, 2025
Analytical Date : September 8-24, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	15.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.5	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.3	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	138	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	49.3 ^{2/}	≤35	fail

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 150 mg/l)


(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 887/2568
Job No. : PCL 0750-10/68
Report Date : October 28, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เพลินจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-104/10/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : October 9, 2025
Sampling Time : 02:12 p.m.
Received Date : October 10, 2025
Analytical Date : October 10-28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	18.5	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	42.9	≤30	fail
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.5	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	320	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	16.10	≤35	pass

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
(ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 144 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 887/2568
Job No. : PCL 0750-10/68
Report Date : October 28, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เพลินจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-105/10/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : October 9, 2025
Sampling Time : 02:18 p.m.
Received Date : October 10, 2025
Analytical Date : October 10-28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	19.5	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	32.3	≤30	fail
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.2	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	90	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	23.80	≤35	pass

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
(ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 158 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnuss Fakto)
Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax : 0-2045-3991
E-mail : pacifclab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1019/2568
Job No. : PCL 0750-11/68
Report Date : November 18, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เพลินจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-038/11/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : November 5, 2025
Sampling Time : 01:59 p.m.
Received Date : November 6, 2025
Analytical Date : November 6-18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	16.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	31.0	≤30	fail
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.4	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	382	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	23.52	≤35	pass

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 152 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

E-mail : pacifclab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1019/2568
Job No. : PCL 0750-11/68
Report Date : November 18, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลลินจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-039/11/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : November 5, 2025
Sampling Time : 01:52 p.m.
Received Date : November 6, 2025
Analytical Date : November 6-18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	15.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	20.0	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.2	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	74	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	22.40	≤35	pass

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
(ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 160 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1094/2568
Job No. : PCL 0750-12/68
Report Date : December 17, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-014/12/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : December 1, 2025
Sampling Time : 01:34 p.m.
Received Date : December 2, 2025
Analytical Date : December 2-17, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	18.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C (2540 D.)	34.0	≤30	fail
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.5	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	191	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	20.02	≤35	pass

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
(ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 165 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1094/2568
Job No. : PCL 0750-12/68
Report Date : December 17, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N
Sampling Source : Waste Water
Sample ID : WW-015/12/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : เหลืองใส มีตะกอน
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : December 1, 2025
Sampling Time : 01:44 p.m.
Received Date : December 2, 2025
Analytical Date : December 2-17, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	9.5	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C (2540 D.)	13.4	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method (2540 F.)	0.1	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	132	≤1,000	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	12.60	≤35	pass

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
(ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 168 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve

ภาคผนวกที่ 3-2
ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 610/2568
Job No. : PCL 0750-07/68
Report Date : July 17, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N
Sampling Source : Swimming Pool Water
Sample ID : NW-057/07/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Witthawat Kongpech

Sampling Date : July 2, 2025
Sampling Time : 11:33 a.m.
Received Date : July 3, 2025
Analytical Date : July 3-17, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.0	7.2-8.4
2.	Free Chlorine	mg/l	Iodometric Method (4500-Cl B.)	2.4	0.6-1.0
3.	Combine Chlorine ^{2/}	mg/l	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM:Part 4500-Cl F)	0.4	0.5-1.0
4.	Alkalinity	mg/l	Titration Method (2320 B.)	<1	80-100
5.	Calcium Hardness	mg/l	EDTA-Titrimetric Method (3500-Ca B.)	86.0	250-600
6.	Cyanuric Acid ^{2/}	mg/l	Turbidimetric Method	<1	30-60
7.	Chloride	mg/l	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	2,006	≤600
8.	Ammonia ^{2/}	mg/l	Phenate Method (SM:Part 4500-NH ₃ F)	0.13	≤20
9.	Nitrate ^{2/}	mg/l	Cadmium Reduction Method (SM:Part 4500-NO ₃ E)	12.9	≤50
10.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
11.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test (SM:Part 9221 D And E)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
12.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th (2023)
2. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
PCL Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 610/2568
Job No. : PCL 0750-07/68
Report Date : July 17, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N
Sampling Source : Swimming Pool Water
Sample ID : NW-058/07/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Witthawat Kongpech

Sampling Date : July 2, 2025
Sampling Time : 11:30 a.m.
Received Date : July 3, 2025
Analytical Date : July 3-17, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.0	7.2-8.4
2.	Free Chlorine	mg/l	Iodometric Method (4500-Cl B.)	2.3	0.6-1.0
3.	Combine Chlorine ^{2/}	mg/l	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM:Part 4500-Cl F)	0.1	0.5-1.0
4.	Alkalinity	mg/l	Titration Method (2320 B.)	<1	80-100
5.	Calcium Hardness	mg/l	EDTA-Titrimetric Method (3500-Ca B.)	84.0	250-600
6.	Cyanuric Acid ^{2/}	mg/l	Turbidimetric Method	1	30-60
7.	Chloride	mg/l	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	2,201	≤600
8.	Ammonia ^{2/}	mg/l	Phenate Method (SM:Part 4500-NH ₃ F)	0.16	≤20
9.	Nitrate ^{2/}	mg/l	Cadmium Reduction Method (SM:Part 4500-NO ₃ E)	13.1	≤50
10.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
11.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Presence-Absence (P-A) Coliform Test (SM:Part 9221 D And E)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
12.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, Edition 24th (2023)
2. ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด





PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 697/2568
Job No. : PCL 0750-08/68
Report Date : August 22, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N
Sampling Source : Swimming Pool Water
Sample ID : NW-040/08/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Surasak Saosung

Sampling Date : August 4, 2025
Sampling Time : 02:00 p.m.
Received Date : August 5, 2025
Analytical Date : August 5-22, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
2.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th (2023)
2. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rhus Fakto)
Laboratory Approve



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 697/2568
Job No. : PCL 0750-08/68
Report Date : August 22, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N
Sampling Source : Swimming Pool Water
Sample ID : NW-041/08/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Surasak Saosung

Sampling Date : August 4, 2025
Sampling Time : 02:10 p.m.
Received Date : August 5, 2025
Analytical Date : August 5-22, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
2.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th (2023)
2. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve
PCL



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 784/2568
Job No. : PCL 0750-09/68
Report Date : September 24, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N
Sampling Source : Swimming Pool Water
Sample ID : NW-096/09/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Surasak Saosung

Sampling Date : September 5, 2025
Sampling Time : 10:02 a.m.
Received Date : September 8, 2025
Analytical Date : September 8-24, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
2.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th (2023)
2. ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. Rnus Fakto)
Laboratory Approve
PCL



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 784/2568
Job No. : PCL 0750-09/68
Report Date : September 24, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N
Sampling Source : Swimming Pool Water
Sample ID : NW-097/09/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Surasak Saosung

Sampling Date : September 5, 2025
Sampling Time : 10:05 a.m.
Received Date : September 8, 2025
Analytical Date : September 8-24, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
2.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, Edition 24th (2023)
2. ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด





PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 887/2568
Job No. : PCL 0750-10/68
Report Date : October 28, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N
Sampling Source : Swimming Pool Water
Sample ID : NW-109/10/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : October 9, 2025
Sampling Time : 01:32 p.m.
Received Date : October 10, 2025
Analytical Date : October 10-28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
2.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ⁽¹⁾ Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th (2023)
2. ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Rnus Faktto)

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/2



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 887/2568
Job No. : PCL 0750-10/68
Report Date : October 28, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N
Sampling Source : Swimming Pool Water
Sample ID : NW-110/10/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : October 9, 2025
Sampling Time : 01:30 p.m.
Received Date : October 10, 2025
Analytical Date : October 10-28, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
2.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th (2023)
2. ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/2



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1019/2568
Job No. : PCL 0750-11/68
Report Date : November 18, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลิมจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลิมจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N
Sampling Source : Swimming Pool Water
Sample ID : NW-043/11/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : November 5, 2025
Sampling Time : 02:07 p.m.
Received Date : November 6, 2025
Analytical Date : November 6-18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
2.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th (2023)
2. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/2



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1019/2568
Job No. : PCL 0750-11/68
Report Date : November 18, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต

Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N

Sampling Source : Swimming Pool Water

Sample ID : NW-044/11/68

Sampling Method : แบบจ้วง

Sample Condition : ใส

Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : November 5, 2025

Sampling Time : 02:10 p.m.

Received Date : November 6, 2025

Analytical Date : November 6-18, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
2.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th (2023)

2. ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1094/2568
Job No. : PCL 0750-12/68
Report Date : December 17, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำสวนต้น
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N
Sampling Source : Swimming Pool Water
Sample ID : NW-019/12/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : December 1, 2025
Sampling Time : 01:23 p.m.
Received Date : December 2, 2025
Analytical Date : December 2-17, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
2.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th (2023)
2. ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

E-mail : pacificlab07@gmail.com

www.pacificlaboratory.com

Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1094/2568
Job No. : PCL 0750-12/68
Report Date : December 17, 2025

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N
Sampling Source : Swimming Pool Water
Sample ID : NW-020/12/68
Sampling Method : แบบจ้วง
Sample Condition : ใส
Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Sampling Date : December 1, 2025
Sampling Time : 01:22 p.m.
Received Date : December 2, 2025
Analytical Date : December 2-17, 2025

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}
1.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method (SM:Part 9221 B And C)	<1.1	≤10
2.	E. Coli ^{2/}	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method (SM:Part 9221 D And F)	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th (2023)
2. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Rnus Fakto)

Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/2

ภาคผนวกที่ 4
เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๖๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพหลโยธินที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามที่หนังสืออ้างถึง บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๒๗๒ สภาที่ตั้งเลขที่ ๑๔/๕๓๕๕ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด ต่ออายุหนังสือ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายอนันต์ พิโกโต
 - ๒) นางสาวสุกมา ศุภรส
 - ๓) นายโอชา บุญเชิด
 - ๔) นางสาวจุฬามาส พุ่มทิพย์
 - ๕) นางสาววิภาวรรณ โพธิ์ศรี
 - ๖) นางสาวอุติมา พรายงาม
 - ๗) นายสรายุ นิลนิตย์
 - ๘) นางสาวไฉน ห้วย สืบเนื่อง
 - ๙) นางสาวนิตารัตน์ พุสร์สิทธิ์
 - ๑๐) ว่าที่ร้อยตรีศรุต นันทนาค
 - ๑๑) นายสงกรานต์ ดวงใส
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายธนภรณ์ ฬานันท์
 - ๒) นางสาววาสนา เจริญดา
 - ๓) นายศิริพงษ์ ทองเกตุ
 - ๔) นางสาวอุทัยทิพย์ ประจันศรี
 - ๕) นางสาวอรุณา พลธิราช
 - ๖) นางสาวไอลดา มารวิ
 - ๗) นางสาวศิวรรณ เสวยราช
 - ๘) นายสุรศักดิ์ เส่าสูง
 - ๙) นายอริยชัย แสงจันทร์

๑๐) นางสาวนิตดา...

- ๑๐) นางสาวนิตดา เกษต์
- ๑๑) นางสาวกมลธิญา อาคำ
- ๑๒) นางสาวเจนจิรา สุขคำ
- ๑๓) นายสุนทร ภาทิ
- ๑๔) นายอนุชา นุชแป้น
- ๑๕) นางสาวนิลวรรณ มาแจ้ง
- ๑๖) นายจางุวัฒน์ หนักแน่น
- ๑๗) นายพงศธร คัมภีร์
- ๑๘) นางสาวณัฐธิดา สุขสีทอง
- ๑๙) นางสาวนิตยา เห่งระโทก
- ๒๐) นางสาวกัญญารัตน์ ทวีคุณ

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้ขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำดื่ม อากาศเสีย
และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

✓๔ ล้ำ

(นายประสม คำพงษ์)
ผู้อำนวยการวิจัยและพัฒนายันต์ตั้งโรงงาน
ปฏิบัติการบนห้องใต้ดินโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนายันต์ตั้งโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@div.mail.go.th



“อุตสาหกรรมภาคใต้ ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

เอกสารแนบท้ายหนังสือออายูรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท แปซิฟิค แล็บอราทอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๓๒

ที่ ออ ๐๓๑๐(๑)/๖๖๖๕ ลงวันที่ ๐๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ขอถ่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๒ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 11 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3]
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[3]
3	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
4	Free Chlorine	Iodometric Method ^[3]
5	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[3]
6	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[3]
7	pH	Electrometric Method ^[3]
8	Sulfide	Iodometric Method ^[3]
9	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
10	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
11	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method ^[3]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[4]
2	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[4]
3	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method
4	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
5	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[4]
6	Sulfur Dioxide	Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[4]
7	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[4]
8	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[4]
9	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[4]

ส่งปฏิ...

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ตัว จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method ^[5,6,7]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ตัว.ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126ง.
2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณค่าความเค็มในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
3. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
4. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๗๕๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิค แลबरทอรี จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอติดสลิปของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท แปซิฟิค แลबरทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๒๗๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๔/๕๓๕๔ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๑๓ ราย ได้แก่

- ๑) นางสาวศุภิตติญา ปันฟู ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๒๑
- ๒) นางสาวปัทมา เสรีจรรยา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๒๒
- ๓) นายอิทธิพล สีส ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๒๓
- ๔) นางสาววิภาดา มาลัย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๒๔
- ๕) นางสาวชนิสรา เจริญพานิช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๒๕
- ๖) นางสาวอนัญญา วาฬรักษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๒๖
- ๗) นางสาวอุดมพร สีสาทอน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๒๗
- ๘) นายวิหวัธ กองเพชร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๒๘
- ๙) นายพีรวัฒน์ วัฒนไส ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๒๙
- ๑๐) นายพทิต นิมิตส์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๓๐
- ๑๑) นายเจนวิทย์ มีปิ่น ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๓๑
- ๑๒) นายศุภณัฐ ชุมจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๓๒
- ๑๓) นางสาวอนุจิตา โกน้อย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๒-จ-๐๐๓๓

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๗

(นายพรยศ กลิ่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๒๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๒๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อภ ๐๗๑๐(๑) ๕๐๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขึ้นปีศาจสิทธิของกองปฏิบัติการวิเคราะหฺเอกพจน

ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่สำคัญ เอกสารแบบพยานหนังสือต่ออายุทรัพย์สินพะเบียนของปฏิปัติการวิเคราะห้เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสืออ้างถึง บริษัท สเปเชียล เล็บ เอ็นด์ คอสมอลิแคนด์ จำกัด ห่วงใยกิจการ
 วิชาการเอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๔๑-๔๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด
 จังหวัดนนทบุรี ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็มวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ๑) นางสาวพัชรีเดช สุธง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๑๑ |
| ๒) นางสาวอศาวณีย์ ยูโษะ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๑๒ |
| ๓) นายสมปรี อานวงอิจ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๑๓ |
| ๔) นางสาวบุศรา สอละห์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๑๔ |
| ๕) นางสาวณัฐกานต์ บุกโกใต้ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๑๕ |
| ๖) นางสาวซารีนา บุษ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๑๖ |
| ๗) นางสาวปรัสสะ นะยีกาจิ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๑๗ |
| ๘) นางสาวโนรดิเพีย มะบอ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๑๘ |
| ๙) นางสาวอนันรา นพแผน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๑๙ |
| ๑๐) นางสาวนุรฮัมยัม อาแวอิจ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๒๐ |
| ๑๑) นางสาวอัสมาอะฮะ มะมะ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๒๑ |
| ๑๒) นายเสรี จันทวี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๓๓-๖-๐๐๐๒๒ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับชั่งตวงเป็นหัวใจความเสียหาย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๓ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
 รับใช้เพื่อบริหารราชการของข้าพเจ้า ขอเรียนแจ้งให้ทราบและขอแจ้งให้ท่าน
 ยึดสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทราบ
 สามารถดำเนินการตามระเบียบได้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๑๒๓ (นายศิระ จันทะเลิศ)

**นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการวิจัยและเคอียักษ์มหิดลโรงพยาบาล
ปฏิบัติการแผนกอินทรีกรรณโรงพยาบาลนคร**

กองวิจัยและพัฒนาภูมิสถาปัตยกรรม

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ໂປຣ. ໐ ໒໔໙໐ ວຽດລັບ ກໍ່ຕັ້ງ ໒໐໐໙-໕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือตอบรับชี้แจงระเบียบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทาง
 บริษัท สเปเชียล เล็บ เอ็มไอ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๓๓
 ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ ๕๐๖ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗
 ขอบข่ายสารเคมีพืชที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ
 น้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ

ลำดับที่	สารเคมีพืช	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
10--	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[2]
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
17	pH	Electrometric Method ^[2]
18	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[2] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
20	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]

Imp

23 Total Kjeldahl Nitrogen...

ลำดับที่	สารเคมีพืช	วิธีวิเคราะห์
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]

Imp

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูนิเต็ด แอมนิวาสตีส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมพิวเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๕
ที่ ยก ๓๓๐๐(๑)/๑๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ กรมการค้าภายใน

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซม จำนวน ๔๐ ราย

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| ๑) นางสาวกนกวรรณ กัทธิรักษ์กุล | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๐๐๓ |
| ๒) นายบรรจก นิพัทธ์เสถียร | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๐๑๒ |
| ๓) นางสาวนันทิดา บุญไธย | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๐๓๓ |
| ๔) นางวิยะพัชร สุทธิมนตรีวงษ์ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๐๔๓ |
| ๕) นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๐๕๓ |
| ๖) นายพนรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๐๖๓ |
| ๗) นางสาวฉวีวรรณ บุญตา | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๐๗๓ |
| ๘) นายสุวิทย์ จอดนบก | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๐๘๓ |
| ๙) นางสาวจิตติภา สมบรณ์ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๐๙๓ |
| ๑๐) นางสาวบุษกร เลิศกาญจนาศ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๑๐๓ |
| ๑๑) นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๑๑๓ |
| ๑๒) นายศิลา บรรจงใจักษ์ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๑๒๓ |
| ๑๓) นายปฏิกรณ์ คณะนา | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๑๓๓ |
| ๑๔) นายธีรวัฒน์ ขมิ้ม | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๑๔๓ |
| ๑๕) นางสาวศิริพร ศรีระดิษฐ์ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๑๕๓ |
| ๑๖) นางสาวสกลาตรี รุ่ง | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๑๖๓ |
| ๑๗) นางสาวเทพธิดา อารักษ์ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๑๗๓ |
| ๑๘) นายภุชงค์ พาณิชเลิศอำไพ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๑๘๓ |
| ๑๙) นายณัฐวัฒน์ เสงวนรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๑๙๓ |
| ๒๐) นายเอกรัตน์ ปะธานันท์ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๒๐๓ |
| ๒๑) นางสาวศิริพร ศรีฤทธิสชาติโชค | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๒๑๓ |
| ๒๒) นางสาวจตุรรัตน์ ทำสะอาด | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๒๒๓ |
| ๒๓) นางสาวสุพรรณ จงทอง | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๒๓๓ |
| ๒๔) นางสาวกรรกร พัดสองชั้น | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๒๔๓ |
| ๒๕) นายวิรัชชก โภกแก้ว | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๒๕๓ |
| ๒๖) นายธีรพงษ์ ทาพอนันท์ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๒๖๓ |
| ๒๗) นายอนุศาสน์ สายดี | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๒๗๓ |
| ๒๘) นายกรวิทย์ เจริญวิศาล | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๒๘๓ |
| ๒๙) นายสุธีระ ออมจันทร์ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๒๙๓ |
| ๓๐) นางสาวพัชรี อ่อนคำ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๓๐๓ |
| ๓๑) นายธรรมพรหม กอเลิศ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๓๑๓ |
| ๓๒) นายภูวนันท์ คุณธนาภรณ์ | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๓๒๓ |
| ๓๓) นางสาวศิริภาพ เหมือนมณี | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๓๓๓ |
| ๓๔) นางสาวติณดา ขันนิม | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๓๔๓ |
| ๓๕) นางสาวพรานิภา อธิระจินตาส | ทะเบียนเลขที่ 7-๑๑๕๕-ค-๐๐๓๕๓ |

Penno

๓๖) นายนาเคนทร์...



ที่อก ๐๗๓๐(๑) / ๑๐๘๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
ไทย

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เริ่ม ^{๕๖}โครงการจัดการ , เริ่มทำไปตั้งแต่ แอกราวิสต์ , เอ็ดเวิร์ด

อ้างถึง คำขอชดเชยเงิน/ค่าอายุ/เสียแม่ลงบุคลากร และชนิดสารพิษของหญิงผู้ตกงานวิเคราะห์เอกสาร
ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร จำนวน ๔๐ ราย

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร จำนวน ๑๔๔ ราย

๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามคำขออ้างถึง บริษัท ยูนิเด็ต แอมบลิคัล แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอตอบว่า ๔๑

หนังสือฉบับนี้ขอเป็นหนังสือใช้เพื่อการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๔๔๕๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอการประสานอุตสาหกรรม เป็น

กรมแรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูนิเทค แอพเพล เอนจิเนียริง คอมเพลแตนท์ จำกัด ค่อยงายหนังสือขั้บทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกพน โดยมีคั้ดระบอแต่งตั้ง

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๗. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ จำนวน ๑๔๔ ราย ตามสิ่งส่งมาด้วย

สิ่งแปลกหรือวัสดุที่ไม่ใช่แก้ว และดิน ตามสิ่งส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
ฉบับนี้ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมการ
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือนี้เพื่อจะเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

อรรถพร
(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

อธิบดี ปฏิบัติราชการ
 RECEIVED
 UNITED ANALYST AND ENGINEERING

อาจวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบ

1975. 0 24330 24331 24332 24333 24334 24335 24336 24337 24338 24339 24340 24341 24342 24343 24344 24345 24346 24347 24348 24349 24350 24351 24352 24353 24354 24355 24356 24357 24358 24359 24360 24361 24362 24363 24364 24365 24366 24367 24368 24369 24370 24371 24372 24373 24374 24375 24376 24377 24378 24379 24380 24381 24382 24383 24384 24385 24386 24387 24388 24389 24390 24391 24392 24393 24394 24395 24396 24397 24398 24399 24400 24401 24402 24403 24404 24405 24406 24407 24408 24409 24410 24411 24412 24413 24414 24415 24416 24417 24418 24419 24420 24421 24422 24423 24424 24425 24426 24427 24428 24429 24430 24431 24432 24433 24434 24435 24436 24437 24438 24439 24440 24441 24442 24443 24444 24445 24446 24447 24448 24449 24450 24451 24452 24453 24454 24455 24456 24457 24458 24459 24460 24461 24462 24463 24464 24465 24466 24467 24468 24469 24470 24471 24472 24473 24474 24475 24476 24477 24478 24479 24480 24481 24482 24483 24484 24485 24486 24487 24488 24489 24490 24491 24492 24493 24494 24495 24496 24497 24498 24499 24500 24501 24502 24503 24504 24505 24506 24507 24508 24509 24510 24511 24512 24513 24514 24515 24516 24517 24518 24519 24520 24521 24522 24523 24524 24525 24526 24527 24528 24529 24530 24531 24532 24533 24534 24535 24536 24537 24538 24539 24540 24541 24542 24543 24544 24545 24546 24547 24548 24549 24550 24551 24552 24553 24554 24555 24556 24557 24558 24559 24560 24561 24562 24563 24564 24565 24566 24567 24568 24569 24570 24571 24572 24573 24574 24575 24576 24577 24578 24579 24580 24581 24582 24583 24584 24585 24586 24587 24588 24589 24590 24591 24592 24593 24594 24595 24596 24597 24598 24599 24600 24601 24602 24603 24604 24605 24606 24607 24608 24609 24610 24611 24612 24613 24614 24615 24616 24617 24618 24619 24620 24621 24622 24623 24624 24625 24626 24627 24628 24629 24630 24631 24632 24633 24634 24635 24636 24637 24638 24639 24640 24641 24642 24643 24644 24645 24646 24647 24648 24649 24650 24651 24652 24653 24654 24655 24656 24657 24658 24659 24660 24661 24662 24663 24664 24665 24666 24667 24668 24669 24670 24671 24672 24673 24674 24675 24676 24677 24678 24679 24680 24681 24682 24683 24684 24685 24686 24687 24688 24689 24690 24691 24692 24693 24694 24695 24696 24697 24698 24699 24700 24701 24702 24703 24704 24705 24706 24707 24708 24709 24710 24711 24712 24713 24714 24715 24716 24717 24718 24719 24720 24721 24722 24723 24724 24725 24726 24727 24728 24729 24730 24731 24732 24733 24734 24735 24736 24737 24738 24739 24740 24741 24742 24743 24744 24745 24746 24747 24748 24749 24750 24751 24752 24753 24754 24755 24756 24757 24758 24759 24760 24761 24762 24763 24764 24765 24766 24767 24768 24769 24770 24771 24772 24773 24774 24775 24776 24777 24778 24779 24780 24781 24782 24783 24784 24785 24786 24787 24788 24789 24790 24791 24792 24793 24794 24795 24796 24797 24798 24799 24800 24801 24802 24803 24804 24805 24806 24807 24808 24809 24810 24811 24812 24813 24814 24815 24816 24817 24818 24819 24820 24821 24822 24823 24824 24825 24826 24827 24828 24829 24830 24831 24832 24833 24834 24835 24836 24837 24838 24839 24840 24841 24842 24843 24844 24845 24846 24847 24848 24849 24850 24851 24852 24853 24854 24855 24856 24857 24858 24859 24860 24861 24862 24863 24864 24865 24866 24867 24868 24869 24870 24871 24872 24873 24874 24875 24876 24877 24878 24879 24880 24881 24882 24883 24884 24885 24886 24887 24888 24889 24890 24891 24892 24893 24894 24895 24896 24897 24898 24899 24900 24901 24902 24903 24904 24905 24906 24907 24908 24909 24910 24911 24912 24913 24914 24915 24916 24917 24918 24919 24920 24921 24922 24923 24924 24925 24926 24927 24928 24929 24930 24931 24932 24933 24934 24935 24936 24937 24938 24939 24940 24941 24942 24943 24944 24945 24946 24947 24948 24949 24950 24951 24952 24953 24954 24955 24956 24957 24958 24959 24960 24961 24962 24963 24964 24965 24966 24967 24968 24969 24970 24971 24972 24973 24974 24975 24976 24977 24978 24979 24980 24981 24982 24983 24984 24985 24986 24987 24988 24989 24990 24991 24992 24993 24994 24995 24996 24997 24998 24999 25000 25001 25002 25003 25004 25005 25006 25007 25008 25009 25010

ଅନୁସନ୍ଧାନ ଓ ଉପସ୍ଥାପନା

Green Industry
สารบัญเผยแพร่ฟรีที่ saraban@diw.mail.go.th

"อุตสาหกรรมกาวไทยพัฒนา รวมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับทะเบียนวิศวกรประจำโครงการวิศวกรรม
บริษัท ยูนิเทค แอเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมพิวเตอร์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๐ ๘ ๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

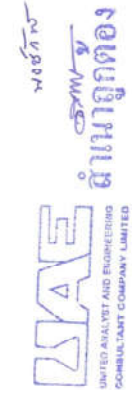
- ๓๖) นายมาเคนทร์ พันธุ์ชาติกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๕๐
๓๗) นายกานต์พงศ์ บุญพวง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๕๑
๓๘) นางสาวมา แก้วอ่อนนอก ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๕๒
๓๙) นางสาวรสริน ไชยเชษฐาพิพัฒกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๕๓
๔๐) นางณิศา แยมโย ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๕๔

ตามนี้

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร จำนวน ๑๔๑ ราย

- ๑) นายสุสันต์ พันสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๐๑
- ๒) นายพีรณัฐ เจริญผล ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๐๓
- ๓) นางสาววิไลลักษณ์ เกษสง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๐๔
- ๔) นายสมชติ อุมรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๐๕
- ๕) นางสาวปรมาพร ทองแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๐๖
- ๖) นางสาวกัญญา สมพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๐๗
- ๗) นางสาววรรณิ สายบุญเรือน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๐๘
- ๘) นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๐๙
- ๙) นางสาวอภรณ์ อ่อนคง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๑๐
- ๑๐) นายกิตติศักดิ์ พงษ์จรัส ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๑๑
- ๑๑) นางสาวอภิญญาพร บุญคง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๑๒
- ๑๒) นางสาวพรพิมล น่วมทอง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๑๓
- ๑๓) นายอภิวิชญ์ ท่วงที ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๑๔
- ๑๔) นายณิชา ปานไชดี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๑๕
- ๑๕) นายทศพร ธนะพิรุฬห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๑๖
- ๑๖) นางสาวกัญญาณี โยธา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๑๗
- ๑๗) นางสาวเกวลี สุขศรี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๑๘
- ๑๘) นางสาวชนัญญา อภิพัทธ์ปภา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๑๙
- ๑๙) นายศิริพัชร จงคงเกียรติ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๒๐
- ๒๐) นางสาวสุภาวดี อินทศรี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๒๑
- ๒๑) นายพงษ์เทพ เหล่าขจร ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๒๒
- ๒๒) นายขวัญชัย พันทุกซ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๒๓
- ๒๓) นางสาวพัชริดา คดีพิศาล ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๒๔
- ๒๔) นางสาวเมธิกา เสือคำจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๒๕
- ๒๕) นายพีระพัฒน์ บุญยัติศิลป์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๒๖
- ๒๖) นายชัชวาลย์ เสืออ่อนง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๒๗
- ๒๗) นายณณสินธุ์ ธนธรรมรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๒๘
- ๒๘) นายกันนิกร ระเเส ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๒๙
- ๒๙) นายปริญญา กลมเกลียว ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๓๐
- ๓๐) นายธีรวัจน์ มาตรโพธิ์ศรี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๓๑
- ๓๑) นายบุญฤกษ์ ก้อนสิน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๓๒
- ๓๒) นายพรชวุฒิ ไกรสกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๓๓
- ๓๓) นายชิตระ แสงจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๓๔
- ๓๔) ว่าที่ร้อยตรีณัฐพงศ์ เมืองชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๓๕
- ๓๕) นายณัฏฐ เลิศประเสริฐ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๓๖

นางสาวกัญญา



๓๖) นางสาวมาพร...

- ๓๖) นางสาวนิภาพร จันทเขตต์
 ๓๗) นายธนากร ภูตะกุลพัฒนา
 ๓๘) นายสมพงษ์ กลุสไทย
 ๓๙) นายสุวิทย์ นิลจิตตวงศ์
 ๔๐) นายอนุชา งามศรี
 ๔๑) นายเอกวิทย์ แสนอง
 ๔๒) นายสุวิทย์ ภูเงิน
 ๔๓) นายอนุชิต หวานสมะ
 ๔๔) นายอริสพร ศรีจันทน์
 ๔๕) ว่าที่ร้อยตรีจ้อย แก้วรักภู
 ๔๖) นางสาวนันทิยา สารนัท
 ๔๗) นายศุภกร รินางค์
 ๔๘) นางสาวจิณัฐภา ปลื้มศรี
 ๔๙) นางสาวนันทนา งามบุญม
 ๕๐) นางสาวกัญญา พรหมย์
 ๕๑) นายจิวัฒน์ สุขเกษม
 ๕๒) นายกิตติพงษ์ สอนชัยภูมิ
 ๕๓) นายจุฬาล สมเพชร
 ๕๔) นางสาวพัชรภรณ์ แสงฟ้า
 ๕๕) นายรัตนชัย เหล่ามา
 ๕๖) นายอิทธิพงษ์ ศรีเดช
 ๕๗) นางสาวกรนิภากร ลำเล้า
 ๕๘) นางสาวนันทิยา พรหมศรี
 ๕๙) นายภาสกร ศรีเทพ
 ๖๐) นางสาวลักขณา จันทสุข
 ๖๑) นายศักดิ์สินธุ์ นุ่มม
 ๖๒) นายวรพงษ์ นนทจันทร์
 ๖๓) นางสาวนันทา มาตมาตร
 ๖๔) นายณัฐชัย พรหมอังกั
 ๖๕) นายชไมพร พานแก้ว
 ๖๖) นายปัทมาพร โสภ
 ๖๗) นายวัชรินทร์ แสนนา
 ๖๘) นายอาทิตย์ อุนผล
 ๖๙) นายอริสเดช ใจบุญ
 ๗๐) นายณัฐดนัย พงษ์อินทร์
 ๗๑) นายสุวิทย์ เอกกลิ่นบัว
 ๗๒) นางสาวนันทา แหวงในเมือง
 ๗๓) นางสาวพิชิตวรรณ สันมา

๓๘) นายณัฏฐนันท์...

- ๓๗) นายณัฏฐนันท์ วงศ์คำ
 ๓๘) นายประสิทธิ์พร เติอานาง
 ๓๙) นางสาวกัญญา ลำเลิศ
 ๔๐) นางสาวนันทา ชื่นนันท
 ๔๑) นางสาวเบญญา มอญุด
 ๔๒) นายอมรพล อมรลักษณ
 ๔๓) นางสาวศรีเพชร ทองขาว
 ๔๔) นางสาวณิชากร ศุภชาติกรสร
 ๔๕) นางสาววิมลวรรณ คำตัน
 ๔๖) นางสาวนันทา ฤทธาณานนท์
 ๔๗) นายสุภากร อัคร
 ๔๘) นางสาวจิตมาศ ศรีวรรณ
 ๔๙) นายสุจิต ใจเงิน
 ๕๐) นายจุฬา ชัยศรี
 ๕๑) นายชุต เทพสุลิน
 ๕๒) นายสุโชค หล้าโท
 ๕๓) นายชัย บัวสด
 ๕๔) นางสาวอรุณา ประสานศรี
 ๕๕) นายพพล น้อมนิยม
 ๕๖) นายศุภกร สานศรี
 ๕๗) นายคณพล ศิลาณนท์
 ๕๘) นายโชคชัย ทุ่งไผ
 ๕๙) นายธีรวัฒน์ ธรรมสารณ
 ๖๐) นายวิฑรพงษ์ ชะขุนทด
 ๖๑) นางสาวณัฐกฤตา พลนกรกิจ
 ๖๒) นางสาวนันทพร ทองบุญ
 ๖๓) นางสาวนันทา ขจรเมธิต
 ๖๔) นางสาวเพ็ญพิชา รอดทอง
 ๖๕) นางสาวนันทา แสงสว่าง
 ๖๖) นายกิตติ สีอาจ
 ๖๗) นายธนพร คงศรี
 ๖๘) นางสาวนันทา เลื่อนเงิน
 ๖๙) นางสาวนันทิยา อเนนนา
 ๗๐) นายณัฐ บุค
 ๗๑) นางสาวพริมา ปราณี
 ๗๒) นายวิภา บุญฤทธิ์
 ๗๓) นางสาวนันทา แกรภาพ
 ๗๔) นายสิทธิพล พร้อมพงษ์
 ๗๕) นางสาวนันทิยา กลิ่นพ

๑๑๓) นางสาวนันทิยา...

- ๔ -

- ๑๑๑) นางสาววิติยา ขุจิตเชื้อ
 ๑๑๒) นางสาวลัดดาวัลย์ โพธิ์พันธ์
 ๑๑๓) นายอาทิตย์ ตากา
 ๑๑๔) นางสาวบุญพร บุญยอมศรี
 ๑๑๕) นางสาวพัชรวรรณ จันธิบุตร
 ๑๑๖) นางสาวณฤศร์ ไหมแก้ว
 ๑๑๗) นางสาวปวีณา แสงขนบ
 ๑๑๘) นางสาวนันทิศา พรหมวงศา
 ๑๑๙) นางสาวกมลชนก ปันคำ
 ๑๒๐) นางสาวปาริฉัตร พองใบ
 ๑๒๑) นายชัชวาล จัลดะคร
 ๑๒๒) นางสาวกัญญา สิงห์แก้ว
 ๑๒๓) นางสาวอารีนา มะดีเยาะ
 ๑๒๔) นายธนากรณ อมรา
 ๑๒๕) นางสาวนันทา กิมาคม
 ๑๒๖) นายสมบัติพร ยางสัย
 ๑๒๗) นายวิระพงษ์ แสงท่ง
 ๑๒๘) นางสาวปิยะนุชญา สีนากพงษ์
 ๑๒๙) นางสาวนัสสร ศรีธนา
 ๑๓๐) นางสาวจริรัตน์ โสแทน
 ๑๓๑) นายธีรวัฒน์ พรหมลา
 ๑๓๒) นายธนวิทย์ ปลั่งกลาง
 ๑๓๓) นายณภัทร เตมีบุตร
 ๑๓๔) นางสาวจิตาภา ฤาชา
 ๑๓๕) นางสาวสุนทราทิพย์ สัมพงษ์
 ๑๓๖) นางสาวชรัสตา บุญญ
 ๑๓๗) นายวุฒิต เป็นมา
 ๑๓๘) ว่าที่ร้อยตรีณยศ ประทุมเขตต์
 ๑๓๙) นายอนุสร พลสำโรง

เอกสารแนบท้ายหนังสือตอบรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

บริษัท ยูนิค แอนาไลติก แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๔๕
 ที่ อท ๐๓๐๐(๑) / ๑ ๐ ๘ ๔ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอข่ายสามารถพิมพ์ที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 46 รายการ

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

25 Endrin aldehyde...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
26	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽²⁾
27	Free Chlorine	1) Iodometric Method ⁽⁴⁾ 2) DPD Ferrous Titrimetric Method ⁽⁴⁾
28	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
29	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
30	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
31	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
32	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
33	Mercury	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
34	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
35	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
36	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Soxhlet Extraction Method ⁽⁴⁾
37	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
38	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
40	Sulfide	1) Iodometric Method ⁽⁴⁾ 2) Methylene Blue Method ⁽⁴⁾
41	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾
42	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
43	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method ⁽⁴⁾
44	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ⁽⁴⁾
45	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
46	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

น้ำได้ดื่ม...

น้ำได้ดื่ม จำนวน 126 รายการ

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

14 Benzo(a)pyrene...

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

43 Di-n-butyl phthalate...

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

61 2,4-Dinitrofluorene...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
61	2,4-Dinitrofluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)
62	2,6-Dinitrofluorene	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	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	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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)
82	Manganese	1) Digestion, inductively Coupled Plasma Method ^(a) 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 3) Digestion, inductively Coupled Plasma Method ^(a)
83	Mercury	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(a) 2) Digestion, inductively Coupled Plasma Method ^(a) 3) 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 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	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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/Mass Spectrometric Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(a)

100 Phenol...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
101	Pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
102	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
108	Toxaphene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
109	TPH (C ₈ - C ₆)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(12,23) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,27)
110	TPH (C ₈ - C ₁₀)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(9,22)
111	TPH (C ₁₀ - C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(9,22)
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

116 2,4,5-Trichlorophenol...

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

ภาคผนวก ๒ (เปลี่ยนรายชื่อ) จำนวน 25 รายการ

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

Chromium (ต่อ)...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium (ทั้ง)	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[5]
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
15	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
17	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
18	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]

23 Total Suspended Particulate...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
23	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
24	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
25	Xylene	1) Bag Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]

สิ่งปลูกศหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว จำนวน 35 รายการ

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 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 ^[3,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 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]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]

8 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3.6.13) 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) 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 ^(3.6.14,17) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.8,15,17) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.8,14,17)
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(3.17) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8.17)
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) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3.26) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(7.26)
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3.9.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23)

ตามนี้

15 DDE...

ลำดับ	สารมลพิษ	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 ^(3.6.13) 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)
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 ^(3.13) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3.6.14) 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.9) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)

ตามนี้

Mercury (Hg)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury (Hg)	5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20]
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 ^[3,6,15] 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]
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 ^[3,9,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,24]



๓๖/๖

Polychlorinated Biphenyls(ตบ)...
๓๖/๖

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Polychlorinated Biphenyls(ตบ) - 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',3,3',4,4',5,5',6'-Nonachlorobiphenyl Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,9,28] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28] Electrometric Method ^[31,32] 3) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,21] 4) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 5) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 7) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 8) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
28	pH	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,21]
29	Selenium	2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,21] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 5) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 7) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 8) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]

32 Toxaphene...
๓๖/๖

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)
33	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3.1,27) 2) Waste Extraction, Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3.1,27) 3) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3.27) 4) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3.1,27)
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3.6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3.6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3.6,16) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.14)

เดิม จำนวน 125 รายการ

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25)
2	Acetone	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3.27)
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
4	Anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25)

Anthracene (พี)...
อนุกรม

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene (พี)	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 ^(7.16) 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 Method ^(10,25)
10	Benzene	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3.27)
11	Benzo(b)fluoranthene	2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27) 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25)
12	Benzo(k)fluoranthene	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25)
13	Benzoic acid	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
14	Benzo(a)pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25)
15	Benzo(g,h,i)perylene	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25)
16	Beryllium	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(7.14) 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 ^(7.15) 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 Method ^(10.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
28	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
29	Chlorobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27)
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27)
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 ^(7.15,17) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.14,17)
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8.17)
36	Chrysene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^(26.30)
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁶⁾
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 ^(10.28)
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-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27)
57	Dielin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23) 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	Ethy benzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13.27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.27)
67	Fluo anthene	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 Method ^(10.23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28)
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.28) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.23)
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.23)

Heptachlor epoxide (คอก)...
คอก

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 ^(13,27)
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
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 ^(10,28)
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

83 Mercury...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁹⁾ 2) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²³⁾
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
85	Methoxychlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
87	Methylene chloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
88	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
89	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
91	Naphthalene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
93	Nitrobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
94	N-Nitrosodiphenylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,20)

Polychlorinated Biphenyls (ค่า)...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls (PCB) - 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)

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED
นางสาว
ด้านฎีกทอง

ฉบับที่

97 Pentachlorophenol...

ลำดับ	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
98	Phenanthrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 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 ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,21) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
103	Styrene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
105	Tetrachloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
106	Toluene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
107	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,25)
108	TPH (C ₅ -C ₆)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(13,22) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,22)
109	TPH (C ₇ -C ₁₀)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
110	TPH (C ₁₁ -C ₁₅)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED
นางสาว
ด้านฎีกทอง

ฉบับที่

111 1,2,4-Trichlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
114	Trichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 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 ^(13,27)
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁴⁾
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
121	m-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
122	o-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
123	p-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
124	Xylene (Total)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)

๑๒๖ 125 Zinc...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่ปล่อยจากท่อไอเสียของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 700 ซีซี. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125จ.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- กระทรวงอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 จ.
- 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, 1995.
- 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, 2004.
- 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...

