

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ครั้งที่ 1



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asialabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
บ้านกรัง แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่ฮ่องสอน ปาย เพชรบูรณ์ และแม่ฮ่องสอน (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568
Address : ท่าอากาศยานลำปาง 175 ถนนสนามบิน 1 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งพลาญ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานลำปาง Sampling Date : 29/03/68 Report No. : RP6804004
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6804006-W6804007
Received Date : 01/04/68 Request No. : 7.1-01-172/68
Analytical Date : 01-23/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ค้อมณีน

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W6804006 09.17 น.พ	St.2/W6804007 09.13 น.พ
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	31.2	30.7
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.81	7.72
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	1,215	89.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	5,725	37*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	470	467
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	222	8.80
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	570	176
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2-C, F)	≤1.0	17.9	<1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	2.9×10 ³	3.8×10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	2.9×10 ³	2.0×10 ³
Sample Condition	Observation		น้ำตาข่าย ตะกอนน้ำดำ	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำดำ	

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

* รายการทดสอบที่ได้รับบริการรับรอง ISO/IEC 17025

* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสารขาเข้า

: St.2 = หลังชำระระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสารขาเข้า



คศิริสร
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
23/04/68

(Miss Usanee Lertapiadee)
Laboratory Manager
23/04/68

LAB-FM-QP-7-8-01
1/4/01-04-68

รายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้บริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asialabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
บ้านกรัง แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่ฮ่องสอน ปาย เพชรบูรณ์ และแม่ฮ่องสอน (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568
Address : ท่าอากาศยานลำปาง 175 ถนนสนามบิน 1 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งพลาญ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานลำปาง Sampling Date : 29/03/68 Report No. : RP6804005
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6804008-W6804009
Received Date : 01/04/68 Request No. : 7.1-01-172/68
Analytical Date : 01-23/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ค้อมณีน

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W6804008 09.30 น.พ	St.4/W6804009 09.25 น.พ
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.9	29.8
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.02	7.44
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	1,795	36.8
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	5,600	72*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	450	310
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	75.9	15.2
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	233	119
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2-C, F)	≤1.0	9.70	<1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	3.8×10 ³	2.8×10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	2.6×10 ³	2.2×10 ³
Sample Condition	Observation		น้ำตาข่าย ตะกอนน้ำดำ	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำดำ	

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

* รายการทดสอบที่ได้รับบริการรับรอง ISO/IEC 17025

* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสารขาออก

: St.4 = หลังชำระระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสารขาออก



คศิริสร
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
23/04/68

(Miss Usanee Lertapiadee)
Laboratory Manager
23/04/68

LAB-FM-QP-7-8-01
1/4/01-04-68

รายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้บริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asialabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
บ้านกรัง แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่ฮ่องสอน ปาย เพชรบูรณ์ และแม่ฮ่องสอน (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568
Address : ท่าอากาศยานลำปาง 175 ถนนสนามบิน 1 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งพลาญ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานลำปาง Sampling Date : 29/03/68 Report No. : RP6804006
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6804010-W6804011
Received Date : 01/04/68 Request No. : 7.1-01-172/68
Analytical Date : 01-23/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ค้อมณีน

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.5/W6804010 10.11 น.พ	St.6/W6804011 10.05 น.พ
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.1	30.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.57	7.79
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	0.79	0.68
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	ND*	ND*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	130	104
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	<1.00	<1.00
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	<4.00	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2-C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	2.1×10 ²	3.3×10 ²
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	45	78
Sample Condition	Observation		เหลืองใส ตะกอนเหลือง	เหลืองใส ตะกอนเหลือง	

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

* รายการทดสอบที่ได้รับบริการรับรอง ISO/IEC 17025

* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

: St.5 = ก่อนระบายลงรางระบายน้ำ จุดที่ 1

: St.6 = ก่อนระบายลงรางระบายน้ำ จุดที่ 2

: ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L)



คศิริสร
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
23/04/68

(Miss Usanee Lertapiadee)
Laboratory Manager
23/04/68

LAB-FM-QP-7-8-01
1/4/01-04-68

รายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้บริการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ครั้งที่ 2



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมนต์สาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asialabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมนต์สาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asialabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานลำปาง 175 ถนนสนามบิน 1 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งพญาเมษ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานลำปาง Sampling Date : 03/09/68 Report No. : RP6809020
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6809026-W6809027
Sampling Method : Grab Received Date : 05/09/68 Request No. : 7.1-01-469/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 05-23/09/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W6809026 08.50 น.๙	St.2/W6809027 08.56 น.๙
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.0	29.3
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	8.25	8.24
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	146	46.9
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	1,342*	47*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	443*	380*
Settleable Solids	ml/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	51.5	21.8
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	210	140
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2- C, F)	≤1.0	6.97	<1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	3.8×10 ⁴	2.6×10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	3.8×10 ⁶	2.0×10 ³
Sample Condition		Observation		น้ำตาขุ่น ตะกอนน้ำขาว	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

- * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
- ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)
- ² ตรวจวัดภาคสนาม
- St.1 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสารขาเข้า
- St.2 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสารขาเข้า



นางสาว
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
23/09/68

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
23/09/68

LAB-FM-QP-7.8-01
1/4/01-04-68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานลำปาง 175 ถนนสนามบิน 1 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งพญาเมษ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานลำปาง Sampling Date : 03/09/68 Report No. : RP6809021
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6809028-W6809029
Sampling Method : Grab Received Date : 05/09/68 Request No. : 7.1-01-469/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 05-23/09/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W6809028 08.39 น.๙	St.4/W6809029 08.47 น.๙
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.0	28.3
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.41	7.28
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	272	366
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	313*	357*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	473*	403*
Settleable Solids	ml/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	16.0
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	25.8	27.4
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	101	116
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2- C, F)	≤1.0	1.81	2.68
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	3.8×10 ⁴	4.8×10 ⁴
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	2.4×10 ⁴	4.4×10 ⁴
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว	น้ำตาขุ่น ตะกอนน้ำขาว

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

- * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
- ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)
- ² ตรวจวัดภาคสนาม
- St.3 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสารขาออก
- St.4 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสารขาออก



นางสาว
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
23/09/68

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
23/09/68

LAB-FM-QP-7.8-01
1/4/01-04-68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมนต์สาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asialabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานลำปาง 175 ถนนสนามบิน 1 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งพญาเมษ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานลำปาง Sampling Date : 03/09/68 Report No. : RP6809022
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6809030-W6809031
Sampling Method : Grab Received Date : 05/09/68 Request No. : 7.1-01-469/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 05-23/09/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.5/W6809030 08.09 น.๙	St.6/W6809031 08.20 น.๙
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.2	28.8
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	8.35	8.12
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	0.92	0.83
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	34*	9*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	198*	230*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	2.32	<1.00
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	<4.00	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2- C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	1.4×10 ³	2.4×10 ²
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	2.1×10 ²	1.7×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

- * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
- ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)
- ² ตรวจวัดภาคสนาม
- St.5 = ก่อนระบายลงรางระบายน้ำ จุดที่ 1
- St.6 = ก่อนระบายลงรางระบายน้ำ จุดที่ 2



นางสาว
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
23/09/68

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
23/09/68

LAB-FM-QP-7.8-01
1/4/01-04-68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร