ภาคผนวก ฉ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ครั้งที่ 1

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Asia Lab and Consultant
โทรศัพท์ : 0-2803-6660-2 โทรสาร : 0-2803-6660-ต่อ 17
E-mail : asialabconsultant@gmail.com

TESTING No.0200

Project Name : โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและการปรับปรุงและการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและการเก็บน้ำฝนเพื่อการใช้ประโยชน์ ณ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 2568
Address : ตามรายการวิเคราะห์ถูกต้อง
Customer Name : [illegible]
Address : 71 ซอยรามคำแหง [illegible] กรุงเทพมหานคร 10120
Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / [illegible]
Sample Site : ตามรายการวิเคราะห์ถูกต้อง
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : นายเอเชีย แล็บฯ

Sampling Date : 26/04/68
Sampling Time : 9
Received Date : 29/04/68
Analytical Date : 29/04-22/05/68

Report No. : [illegible]
Analysis No. : [illegible]
Request No. : T1-01-237/68
Analyst By : [illegible]

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD*	SL.3/WB804332 12.22 น.#	SL.4/WB804333 12.24 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis		32.0	30.0
pH[1]		Field Analysis	5.5-9.0	6.6	6.6
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤20	143	43.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	398*	47*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	132	72
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	5.00
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	41.0	12.6
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N_{org} C)	≤35	41.5	34.6
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} C, F)	≤1.0	1.90	<1.00
Sample Condition		Observation		น้ำเสียดุ่น สภาพน้ำทาก	เหลืองขุ่น สภาพน้ำทาก

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
[1] * รายการที่ยังไม่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
[2] มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภทและขนาดของอาคารประเภท ง. พ.ศ. 2547 (ที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศฉบับที่ 141) ลงวันที่ 23 ± ลงวันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
[3] ตามวิธีการทดสอบ
[4] ค่า ≥ กรณีน้ำทิ้งเป็นน้ำเสียจากการที่ผู้ผลิตอาง ชุดที่ 1
[5] ค่า ≥ หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ผู้ผลิตอาง ชุดที่ 1

(Miss Saisiam Lerpaiwatch)
Technical Manager
22/05/68

(Miss Usanee Lertpaiwatch)
Laboratory Manager
22/05/68

ผลวิเคราะห์ถูกต้องตามเอกสารที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว
ข้อมูลดังกล่าวเป็นผลการทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น ไม่ครอบคลุมถึงตัวอย่างที่ผู้ใช้บริการเป็นผู้เก็บตัวอย่างเอง

หน้า 1/1

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Asia Lab and Consultant
โทรศัพท์ : 0-2803-6660-2 โทรสาร : 0-2803-6660-ต่อ 17
E-mail : asialabconsultant@gmail.com

TESTING No.0200

Project Name : โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและการปรับปรุงและการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและการเก็บน้ำฝนเพื่อการใช้ประโยชน์ ณ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 2568
Address : ตามรายการวิเคราะห์ถูกต้อง
Customer Name : [illegible]
Address : 71 ซอยรามคำแหง [illegible] กรุงเทพมหานคร 10120
Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / [illegible]
Sample Site : ตามรายการวิเคราะห์ถูกต้อง
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : นายเอเชีย แล็บฯ

Sampling Date : 26/04/68
Sampling Time : 9
Received Date : 29/04/68
Analytical Date : 29/04-22/05/68

Report No. : [illegible]
Analysis No. : [illegible]
Request No. : T1-01-237/68
Analyst By : [illegible]

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD*	SL.5/WB804334 12.26 น.#	SL.6/WB804335 12.02 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis		34.0	32.0
pH[1]		Field Analysis	5.5-9.0	6.1	6.8
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤20	30.9	2.39
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	42*	<1.00*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	132	117
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)		-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	20.2	9.06
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N_{org} C)	≤35	21.9	19.9
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น สภาพน้ำทาก	เหลืองขุ่น สภาพน้ำทาก

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
[1] * รายการที่ยังไม่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
[2] มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภทและขนาดของอาคารประเภท ง. พ.ศ. 2547 (ที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศฉบับที่ 141) ลงวันที่ 23 ± ลงวันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
[3] ตามวิธีการทดสอบ
[4] ค่า ≥ กรณีน้ำทิ้งเป็นน้ำเสียจากการที่ผู้ผลิตอาง ชุดที่ 2
[5] ค่า ≥ หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ผู้ผลิตอาง ชุดที่ 2
[6] ค่า ≥ ผลการทดสอบมีค่าน้อยกว่า ≤1 mg/L, LOQ <3 mg/L

(Miss Saisiam Lerpaiwatch)
Technical Manager
22/05/68

(Miss Usanee Lertpaiwatch)
Laboratory Manager
22/05/68

ผลวิเคราะห์ถูกต้องตามเอกสารที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว
ข้อมูลดังกล่าวเป็นผลการทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น ไม่ครอบคลุมถึงตัวอย่างที่ผู้ใช้บริการเป็นผู้เก็บตัวอย่างเอง

หน้า 1/1

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Asia Lab and Consultant
โทรศัพท์ : 0-2803-6660-2 โทรสาร : 0-2803-6660-ต่อ 17
E-mail : asialabconsultant@gmail.com

TESTING No.0200

Project Name : โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและการปรับปรุงและการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและการเก็บน้ำฝนเพื่อการใช้ประโยชน์ ณ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 2568
Address : ตามรายการวิเคราะห์ถูกต้อง
Customer Name : [illegible]
Address : 71 ซอยรามคำแหง [illegible] กรุงเทพมหานคร 10120
Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / [illegible]
Sample Site : ตามรายการวิเคราะห์ถูกต้อง
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : นายเอเชีย แล็บฯ

Sampling Date : 26/04/68
Sampling Time : 9
Received Date : 29/04/68
Analytical Date : 29/04-22/05/68

Report No. : [illegible]
Analysis No. : [illegible]
Request No. : T1-01-237/68
Analyst By : [illegible]

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD*	SL.7/WB804336 11.12 น.#	SL.8/WB804337 11.07 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis		32.0	32.0
pH[1]		Field Analysis	5.5-9.0	7.2	7.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤20	211	5.21
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	142*	28*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	188	213
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)			<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	12.5	19.8
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N_{org} C)	≤35	19.6	16.3
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} C, F)	≤1.0	1.13	<1.00
Sample Condition		Observation		น้ำเสียดุ่น สภาพน้ำทาก	เหลืองขุ่น สภาพน้ำทาก

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
[1] * รายการที่ยังไม่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
[2] มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภทและขนาดของอาคารประเภท ง. พ.ศ. 2547 (ที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศฉบับที่ 141) ลงวันที่ 23 ± ลงวันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
[3] ตามวิธีการทดสอบ
[4] ค่า ≥ กรณีน้ำทิ้งเป็นน้ำเสียจากการที่ผู้ผลิตอาง ชุดที่ 3
[5] ค่า ≥ หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ผู้ผลิตอาง ชุดที่ 3

(Miss Saisiam Lerpaiwatch)
Technical Manager
22/05/68

(Miss Usanee Lertpaiwatch)
Laboratory Manager
22/05/68

ผลวิเคราะห์ถูกต้องตามเอกสารที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว
ข้อมูลดังกล่าวเป็นผลการทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น ไม่ครอบคลุมถึงตัวอย่างที่ผู้ใช้บริการเป็นผู้เก็บตัวอย่างเอง

หน้า 1/1

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Asia Lab and Consultant
โทรศัพท์ : 0-2803-6660-2 โทรสาร : 0-2803-6660-ต่อ 17
E-mail : asialabconsultant@gmail.com

TESTING No.0200

Project Name : โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและการปรับปรุงและการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและการเก็บน้ำฝนเพื่อการใช้ประโยชน์ ณ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 2568
Address : ตามรายการวิเคราะห์ถูกต้อง
Customer Name : [illegible]
Address : 71 ซอยรามคำแหง [illegible] กรุงเทพมหานคร 10120
Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / [illegible]
Sample Site : ตามรายการวิเคราะห์ถูกต้อง
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : นายเอเชีย แล็บฯ

Sampling Date : 26/04/68
Sampling Time : 9
Received Date : 29/04/68
Analytical Date : 29/04-22/05/68

Report No. : [illegible]
Analysis No. : [illegible]
Request No. : T1-01-237/68
Analyst By : [illegible]

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD*	SL.9/WB804338 11.31 น.#	SL.10/WB804339 11.27 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis		32.0	32.0
pH[1]		Field Analysis	5.5-9.0	7.3	7.4
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤20	83.0	56.3
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	43*	98*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	277	260
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)			<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	18.7	16.1
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N_{org} C)	≤35	32.2	33.9
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น สภาพน้ำทาก	เหลืองขุ่น สภาพน้ำทาก

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
[1] * รายการที่ยังไม่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
[2] มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภทและขนาดของอาคารประเภท ง. พ.ศ. 2547 (ที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศฉบับที่ 141) ลงวันที่ 23 ± ลงวันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
[3] ตามวิธีการทดสอบ
[4] ค่า ≥ กรณีน้ำทิ้งเป็นน้ำเสียจากการที่ผู้ผลิตอาง ชุดที่ 4
[5] ค่า ≥ หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ผู้ผลิตอาง ชุดที่ 4

(Miss Saisiam Lerpaiwatch)
Technical Manager
22/05/68

(Miss Usanee Lertpaiwatch)
Laboratory Manager
22/05/68

ผลวิเคราะห์ถูกต้องตามเอกสารที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว
ข้อมูลดังกล่าวเป็นผลการทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น ไม่ครอบคลุมถึงตัวอย่างที่ผู้ใช้บริการเป็นผู้เก็บตัวอย่างเอง

หน้า 1/1

Asia Lab and Consultant

เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
[illegible]
โทรศัพท์ : 0 [illegible] โทรสาร : 0 [illegible]
E-mail : [illegible]

TESTING
No.0200

Project Name : [illegible]

Address : [illegible]

Customer Name : [illegible]

Address : [illegible]

Tel/E-mail : [illegible]

Sample Site : [illegible]

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling By : [illegible]

Sampling Date : [illegible]

Sampling Time : [illegible]

Received Date : [illegible]

Analytical Date : [illegible]

Report No. : [illegible]

Analysis No. : [illegible]

Request No. : [illegible]

Analyst By : [illegible]

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD	01.11/[illegible]
Temperature*	°C	Field Analysis	-	33.0
pH*		Field Analysis	5-9	7.1
BOD	mg/L	SM 2023 5210 B, 4500-O G)	≤30	41.3
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 2540 D	≤60	411*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 2540 C)	≤1,200	183
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 5520 B)	≤20	18.8
TKN	mg/L	SM 2023 4500-N_{org} C)	≤20	51.0
Sulfide	mg/L	SM 2023 4500-S^{2-} E, F)	≤1.0	≤1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น [illegible]

Remark : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 26th edition, 2023

* [illegible]

[illegible]

* [illegible]

01.11 = [illegible]

[illegible]
Data Station Leader
Technical Manager
[illegible]

[illegible]
Laboratory Manager
[illegible]

[illegible]

[illegible]

หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ครั้งที่ 2

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(ชื่อ ตลาดกรุงเทพมหานคร 2 ซอย 12 ถนนรามคำแหง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310)
โทรศัพท์ : 0-2803-6440-2 โทรสาร : 0-2803-6440 ต่อ 17
E-mail : asialabconsultant@gmail.com

Asia Lab and Consultant

TESTING No.0000

Project Name : โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยและการพัฒนาการปรับปรุงและการติดตั้งระบบสาธารณูปโภคภายในบริเวณ บางนา และ แอสเซ็นท์ ถ่ายทอด ปาก เพชรบุรี และแยกเพชรเกษม (ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนที่ 1) ประจำปีงบประมาณ 2568

Address : ทางสาธารณะที่หมู่บ้าน ถนนสุขาภิบาล 5 ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Customer Name : กรมส่งเสริมการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

Address : 71 ซอยวิภาวดี 64 (เทวัญ) ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Tel./E-mail : 0-2397-0100-9 / webmaster@doa.go.th

Sample Site : ทางสาธารณะที่หมู่บ้าน

Sampling Date : 12/09/68 | Report No. : RP68091113

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Time : -

Analysis No. : W68091190-W68091197

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/09/68 | Request No. : T.1-01-107/68

Sampling By : นพ.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 15-25/09/68 | Analyst By : จุฬาภรณ์ ฉลองนี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD[1]	SL3/W68091192 11.27 น.พ	SL4/W68091193 11.31 น.พ
Temperature[2]	°C	Field Analysis	-	29.0	30.1
pH[2]	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.04	7.26
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	30.1	30.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	24*	12*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	160*	132*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	21.0	2.73
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N_{org} C)	≤30	25.8	27.3
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น ตะกอนเล็ก

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
: * ผลการทดสอบที่มีนัยยะเกินกว่ามาตรฐาน ISO/IEC 17025
: ' มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาดต่างๆ พ.ศ. 2561 (ฉบับปรับปรุงตามกฎกระทรวง ฉบับ 141 ออกเมื่อ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567)
: [2] ค่าวิเคราะห์ภาคสนาม
: SL3 = ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักอาศัยและการค้า จุดที่ 3
: SL4 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักอาศัยและการค้า จุดที่ 4

พรรณี
(Miss Sasitorn Limpiwat)
Technical Manager
25/09/68

(Miss Usanee Lertpanichkul)
Laboratory Manager
25/09/68

LAB-FM-QP-18.01
Issue: 00-00

โปรดตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารฉบับนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลการทดสอบดังกล่าวข้างต้นได้ดำเนินการตามมาตรฐานที่ระบุไว้ และผลการทดสอบเป็นความจริงทุกประการ

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(ชื่อ ตลาดกรุงเทพมหานคร 2 ซอย 12 ถนนรามคำแหง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310)
โทรศัพท์ : 0-2803-6440-2 โทรสาร : 0-2803-6440 ต่อ 17
E-mail : asialabconsultant@gmail.com

Asia Lab and Consultant

TESTING No.0000

Project Name : โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยและการพัฒนาการปรับปรุงและการติดตั้งระบบสาธารณูปโภคภายในบริเวณ บางนา และ แอสเซ็นท์ ถ่ายทอด ปาก เพชรบุรี และแยกเพชรเกษม (ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนที่ 1) ประจำปีงบประมาณ 2568

Address : ทางสาธารณะที่หมู่บ้าน ถนนสุขาภิบาล 5 ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Customer Name : กรมส่งเสริมการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

Address : 71 ซอยวิภาวดี 64 (เทวัญ) ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Tel./E-mail : 0-2397-0100-9 / webmaster@doa.go.th

Sample Site : ทางสาธารณะที่หมู่บ้าน

Sampling Date : 12/09/68 | Report No. : RP68091114

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Time : -

Analysis No. : W68091198-W68091195

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/09/68 | Request No. : T.1-01-107/68

Sampling By : นพ.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 15-25/09/68 | Analyst By : จุฬาภรณ์ ฉลองนี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD[1]	SL5/W68091194 11.13 น.พ	SL6/W68091195 11.16 น.พ
Temperature[2]	°C	Field Analysis		30.8	30.1
pH[2]	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.97	6.96
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	2.85	4.89
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	47*	15*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	324*	182*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	<1.00	<1.00
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N_{org} C)	≤30	<8.00	10.1
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเล็ก	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
: * ผลการทดสอบที่มีนัยยะเกินกว่ามาตรฐาน ISO/IEC 17025
: ' มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาดต่างๆ พ.ศ. 2561 (ฉบับปรับปรุงตามกฎกระทรวง ฉบับ 141 ออกเมื่อ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567)
: [2] ค่าวิเคราะห์ภาคสนาม
: SL5 = ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักอาศัยและการค้า จุดที่ 5
: SL6 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักอาศัยและการค้า จุดที่ 6

พรรณี
(Miss Sasitorn Limpiwat)
Technical Manager
25/09/68

(Miss Usanee Lertpanichkul)
Laboratory Manager
25/09/68

LAB-FM-QP-18.01
Issue: 00-00

โปรดตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารฉบับนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลการทดสอบดังกล่าวข้างต้นได้ดำเนินการตามมาตรฐานที่ระบุไว้ และผลการทดสอบเป็นความจริงทุกประการ

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(ชื่อ ตลาดกรุงเทพมหานคร 2 ซอย 12 ถนนรามคำแหง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310)
โทรศัพท์ : 0-2803-6440-2 โทรสาร : 0-2803-6440 ต่อ 17
E-mail : asialabconsultant@gmail.com

Asia Lab and Consultant

TESTING No.0000

Project Name : โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยและการพัฒนาการปรับปรุงและการติดตั้งระบบสาธารณูปโภคภายในบริเวณ บางนา และ แอสเซ็นท์ ถ่ายทอด ปาก เพชรบุรี และแยกเพชรเกษม (ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนที่ 1) ประจำปีงบประมาณ 2568

Address : ทางสาธารณะที่หมู่บ้าน ถนนสุขาภิบาล 5 ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Customer Name : กรมส่งเสริมการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

Address : 71 ซอยวิภาวดี 64 (เทวัญ) ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Tel./E-mail : 0-2397-0100-9 / webmaster@doa.go.th

Sample Site : ทางสาธารณะที่หมู่บ้าน

Sampling Date : 12/09/68 | Report No. : RP68091117

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Time : -

Analysis No. : W68091196-W68091197

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/09/68 | Request No. : T.1-01-107/68

Sampling By : นพ.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 15-25/09/68 | Analyst By : จุฬาภรณ์ ฉลองนี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD[1]	SL7/W68091196 10.38 น.พ	SL8/W68091197 11.01 น.พ
Temperature[2]	°C	Field Analysis	-	31.1	30.9
pH[2]	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.51	7.29
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	11.0	24.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	27*	8*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	208*	134*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	25.7	3.80
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N_{org} C)	≤30	38.1	20.9
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} C, F)	≤1.0	2.69	<1.00
Sample Condition		Observation		น้ำตาลขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น ตะกอนเล็ก

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
: * ผลการทดสอบที่มีนัยยะเกินกว่ามาตรฐาน ISO/IEC 17025
: ' มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาดต่างๆ พ.ศ. 2561 (ฉบับปรับปรุงตามกฎกระทรวง ฉบับ 141 ออกเมื่อ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567)
: [2] ค่าวิเคราะห์ภาคสนาม
: SL7 = ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักอาศัยและการค้า จุดที่ 7
: SL8 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักอาศัยและการค้า จุดที่ 8

พรรณี
(Miss Sasitorn Limpiwat)
Technical Manager
25/09/68

(Miss Usanee Lertpanichkul)
Laboratory Manager
25/09/68

LAB-FM-QP-18.01
Issue: 00-00

โปรดตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารฉบับนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลการทดสอบดังกล่าวข้างต้นได้ดำเนินการตามมาตรฐานที่ระบุไว้ และผลการทดสอบเป็นความจริงทุกประการ

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(ชื่อ ตลาดกรุงเทพมหานคร 2 ซอย 12 ถนนรามคำแหง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310)
โทรศัพท์ : 0-2803-6440-2 โทรสาร : 0-2803-6440 ต่อ 17
E-mail : asialabconsultant@gmail.com

Asia Lab and Consultant

TESTING No.0000

Project Name : โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยและการพัฒนาการปรับปรุงและการติดตั้งระบบสาธารณูปโภคภายในบริเวณ บางนา และ แอสเซ็นท์ ถ่ายทอด ปาก เพชรบุรี และแยกเพชรเกษม (ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนที่ 1) ประจำปีงบประมาณ 2568

Address : ทางสาธารณะที่หมู่บ้าน ถนนสุขาภิบาล 5 ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

Customer Name : กรมส่งเสริมการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

Address : 71 ซอยวิภาวดี 64 (เทวัญ) ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Tel./E-mail : 0-2397-0100-9 / webmaster@doa.go.th

Sample Site : ทางสาธารณะที่หมู่บ้าน

Sampling Date : 12/09/68 | Report No. : RP68091118

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Time : -

Analysis No. : W68091198-W68091199

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/09/68 | Request No. : T.1-01-107/68

Sampling By : นพ.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 15-25/09/68 | Analyst By : จุฬาภรณ์ ฉลองนี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD[1]	SL9/W68091198 10.45 น.พ	SL10/W68091199 10.51 น.พ
Temperature[2]	°C	Field Analysis	-	29.2	29.3
pH[2]	-	Field Analysis	5.5-9.0	8.16	7.71
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	39.9	35.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	18*	12*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	220*	168*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	15.1	10.8
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N_{org} C)	≤30	31.0	37.6
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเล็ก	เหลืองขุ่น ตะกอนเล็ก

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
: * ผลการทดสอบที่มีนัยยะเกินกว่ามาตรฐาน ISO/IEC 17025
: ' มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาดต่างๆ พ.ศ. 2561 (ฉบับปรับปรุงตามกฎกระทรวง ฉบับ 141 ออกเมื่อ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567)
: [2] ค่าวิเคราะห์ภาคสนาม
: SL9 = ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักอาศัยและการค้า จุดที่ 9
: SL10 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักอาศัยและการค้า จุดที่ 10

พรรณี
(Miss Sasitorn Limpiwat)
Technical Manager
25/09/68

(Miss Usanee Lertpanichkul)
Laboratory Manager
25/09/68

LAB-FM-QP-18.01
Issue: 00-00

โปรดตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารฉบับนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลการทดสอบดังกล่าวข้างต้นได้ดำเนินการตามมาตรฐานที่ระบุไว้ และผลการทดสอบเป็นความจริงทุกประการ

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
[illegible]
โทรศัพท์ : 0-2805-6600 ต่อ 17
E-mail : [illegible]

TESTING
No.8800

Project Name : [illegible]

Address : [illegible]

Customer Name : [illegible]

Address : [illegible]

Tel./E-mail : [illegible]

Sample Site : [illegible]

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling By : [illegible]

Sampling Date : 12/09/68

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 13/09/68

Analysis Date : 13-20/09/68

Report No. : [illegible]

Analysis No. : [illegible]

Request No. : [illegible]

Analyst By : [illegible]

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD	S1.11/[illegible]
Temperature*	°C	Field Analysis		30.7
pH*	-	Field Analysis	5-9	7.49
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	5.5
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	8*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	180*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	1.80
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N_{org} C)	≤35	14.3
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} C, F)	≤1.0	<1.00
Sample Condition		Observation		เก็บตัวอย่าง ตามมาตรฐาน

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

(* [illegible] ISO/IEC 17025

( ) [illegible] พ.ศ. 2547 (ฉบับที่ 2) [illegible] พ.ศ. 2547

(* ตามวิธีมาตรฐาน

(S1.11 = [illegible]

ชื่อ Sasikarn Lerpiwatt
Technical Manager
[illegible]

ชื่อ Usaree Lertpaiboot
Laboratory Manager
25/09/68

[illegible]