

ภาคผนวก ซ.

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ซ.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบางกอบุญศรี เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6651 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6651 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศิริระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เชิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/01/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 08/01/2568

วันที่วิเคราะห์ : 08/01/2568

วันที่รายงานผล : 15/01/2568

เลขที่รายงาน : WT0170168001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0115/01/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียก่อนบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	7.5	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	190	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	284	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	120	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	418	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	7.80	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	1.0	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	2.80	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	45.20	ไม่เกิน 35
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	>16,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	>16,000	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เทาดำ-มีตะกอน	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567


(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

15/01/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

15/01/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO., LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงจรัญสนิทวงศ์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-060-6651 โทรสาร. 02-860-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)060-6651 Fax. (662)860-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศิริระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เขิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/01/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 08/01/2568

วันที่วิเคราะห์ : 08/01/2568

วันที่รายงานผล : 15/01/2568

เลขที่รายงาน : WT0170168002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0116/01/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียหลังบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	7.1	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	11	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	109	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	18	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	228	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	1.00	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<1.0	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	6.15	ไม่เกิน 35
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.50	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	200	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	155	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เหลืองจาง	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567

(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

15/01/2568



.....

(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

15/01/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6651 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkoknuei, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6651 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เริงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/02/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/02/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/02/2568


วันที่รายงานผล : 12/02/2568

เลขที่รายงาน : WT0170268001


พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0305/02/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียก่อนบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	94	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	278	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	104	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	408	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	4.50	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	2.00	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	49.00	ไม่เกิน 35
Residual Chorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	>16,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	>16,000	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เทาดำ-มีตะกอน	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567


(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒
12/02/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑
12/02/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-668-6653 โทรสาร. 02-668-6543
307/223 Chornsanitwong Rd, Bangkoknoi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)668-6653 Fax. (662)668-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เขิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/02/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/02/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/02/2568

วันที่รายงานผล : 12/02/2568

เลขที่รายงาน : WT0170268002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0306/02/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียหลังบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	19	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	101	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	16	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	300	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	ไม่พบ	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<1.0	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	8.00	ไม่เกิน 35
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.29	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	350	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	160	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เหลืองจาง	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบข้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567



(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

12/02/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

12/02/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO., LTD.

307/223 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาพรุ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charonsamitwong Rd., Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เข่งเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2568

วันที่รายงานผล : 12/03/2568

เลขที่รายงาน : WT0170368001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	067/03/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียก่อนบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	6.8	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	114	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	375	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	136	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	605	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	7.00	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	1.0	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	41	ไม่เกิน 35
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	>16,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	>16,000	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เทาดำ-มีตะกอน	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

12/03/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

12/03/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดซีดี ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO., LTD.

307/223 ถนนสุขุมวิทซอย 1 แขวงบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-068-6654 โทรสาร. 02-068-6543
107/223 Charansanitwong Rd., Bangkoknoi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)068-6654 Fax. (662)068-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เขิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2568

วันที่รายงานผล : 12/03/2568

เลขที่รายงาน : WT0170368002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0675/03/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียหลังบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	8	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	92	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	11	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	485	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	ไม่พบ	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<1.0	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	6	ไม่เกิน 35
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.38	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	500	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	284	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เหลืองจาง	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567



(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

12/03/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

12/03/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนดจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-608-6054 โทรสาร. 02-608-6543
307/223 Charanwitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (062)608-6054 Fax. (062)608-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เข่งเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/04/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 02/04/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/04/2568

วันที่รายงานผล : 09/04/2568

เลขที่รายงาน : WT0170468001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0951/04/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียก่อนบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	90	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	285	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	123	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	649	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	8.00	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	4	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	49	ไม่เกิน 35
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	>16,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	>16,000	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เทาดำ-มีตะกอน	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567


(นางสาวจิรวิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

09/04/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

09/04/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางมด กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เขิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/04/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 02/04/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/04/2568

วันที่รายงานผล : 09/04/2568

เลขที่รายงาน : WT0170468002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0952/04/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียหลังบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	7.6	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	5	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	64	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	12	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	343	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	ไม่พบ	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<1.0	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	12	ไม่เกิน 35
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	1.00	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	150	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	60	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เหลืองจาง	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567


(นางสาวจิรวิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

09/04/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

09/04/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดซีดี ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO., LTD.

307/223 ถนนรัชฎาสถิตวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-8653 โทรสาร. 02-868-8643
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-8653 Fax. (662)868-8643

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เซิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2568

วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2568

วันที่รายงานผล : 14/05/2568

เลขที่รายงาน : WT0170568001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1250/05/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียก่อนบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	118	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	200	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	128	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	600	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	6.00	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<1.0	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	42	ไม่เกิน 35
Residual Chorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	>16,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	>16,000	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เทาขุ่น	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒
14/05/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑
14/05/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO., LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-668-6654 โทรสาร. 02-668-6543
307/223 Charanmitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)668-6654 Fax. (662)668-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เชิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2568

วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2568

วันที่รายงานผล : 14/05/2568

เลขที่รายงาน : WT0170568002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1251/05/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียหลังบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	7.0	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	8	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	104	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	21	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	304	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	ไม่พบ	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<1.0	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	26	ไม่เกิน 35
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	1.00	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	200	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	65	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เหลืองจาง	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

14/05/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

14/05/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO., LTD.

307/223 ถนนจรัญญูพิทยาสรรพ์ แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6554 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkoknuei, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6554 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เริงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/06/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/06/2568

วันที่รายงานผล : 12/06/2568

เลขที่รายงาน : WT0170668001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1490/06/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียก่อนบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	123	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	213	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	116	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	641	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	7.00	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<1.0	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	46	ไม่เกิน 35
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	>16,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	>16,000	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เทาขุ่น	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

12/06/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

12/06/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO., LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-8654 โทรสาร. 02-868-8543
307/223 Charansanitwong Rd., Bangkoknoi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-8654 Fax. (662)868-8543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : รพ. ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เชิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/06/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/06/2568

วันที่รายงานผล : 12/06/2568

เลขที่รายงาน : WT0170668002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1491/06/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำเสียหลังบำบัด	
*pH	-	Electrometric Method	6.8	5.5 – 9.0
*BOD	mg/L	5-Day BOD Test , Azide modification	12	ไม่เกิน 20
*COD	mg/L	Close Reflux	84	-
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	25	ไม่เกิน 30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	296	ไม่เกิน 500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	1.00	ไม่เกิน 20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	-
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<1.0	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	21	ไม่เกิน 35
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.60	ไม่เกิน 1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	228	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	150	ไม่เกิน 1,000
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	เหลืองจาง	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** ประกาศกระทรวงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๑๒

12/06/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑๑

12/06/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้