

ภาคผนวก ข.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 1
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666213 E, 1529804 N
 วันที่เก็บ : 30 มกราคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:32 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ รหัสตัวอย่าง : WW-02/001
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง หมายเลขคำขอ : LAB-02/02/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	74.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	<25	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	384	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	29.50 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

(Signature)

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงษ์)
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่อำเภอวังน้ำสาธารณะ จุดที่ 1
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666200 E, 1529830 N
 วันที่เก็บ : 30 มกราคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:27 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ รหัสตัวอย่าง : WW-02/002
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง หมายเลขคำขอ : LAB-02/02/26
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.3	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	27.9	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	586	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	16.09 ^{2/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

(Signature)

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 2
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666187 E, 1529845 N
 วันที่เก็บ : 30 มกราคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:24 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิณ ไทยประดิษฐ์ รหัสตัวอย่าง : WW-02/003
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง หมายเลขคำขอ : LAB-02/02/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	76.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	296	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	292	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	76.5	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	230.40 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 2
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666170 E, 1529871 N
 วันที่เก็บ : 30 มกราคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:18 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิเดช ไทยประดิษฐ์ รหัสตัวอย่าง : WW-02/004
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง หมายเลขคำขอ : LAB-02/02/26
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	6.8	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.0	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	28	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	530	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	14.10 ^{2/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรนันทน์ ยอดวงษ์)
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 3
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666229 E, 1529804 N
 วันที่เก็บ : 30 มกราคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:38 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่น

รหัสตัวอย่าง : WW-02/005
 หมายเลขคำขอ : LAB-02/02/26
 วันที่รายงาน : 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	74.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	111	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	258	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	33.51 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท :	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	
ที่อยู่บริษัท :	เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220	
ชื่อโครงการ :	โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม	
ที่อยู่โครงการ :	ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	
ประเภทตัวอย่าง :	น้ำทิ้ง	
จุดเก็บตัวอย่าง :	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 3	
พิกัด :	UTM (WGS84) 47P 0666205 E, 1529837 N	
วันที่เก็บ :	30 มกราคม พ.ศ. 2569	
เวลาเก็บ :	09:43 น.	
วันที่วิเคราะห์ :	2-10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	
เก็บตัวอย่างโดย :	นายอิทธิณ ไทยประดิษฐ์	รหัสตัวอย่าง : WW-02/006
วิเคราะห์โดย :	นางสาววิภาดา บุญสูง	หมายเลขคำขอ : LAB-02/02/26
ลักษณะทางกายภาพ :	ใส สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น	วันที่รายงาน : 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.9	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	30.5	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	448	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	15.39 ^{3/}	35	mg/l	ผ่าน

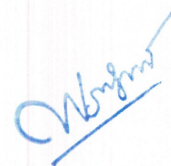
หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

^{3/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวพรนันทน์ ยอดวงศ์)
ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 4
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666198 E, 1529850 N
วันที่เก็บ : 30 มกราคม พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 09:46 น.
วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ รหัสตัวอย่าง : WW-02/007
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง หมายเลขคำขอ : LAB-02/02/26
ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	190	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	279	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	490	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4.1	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	48.30 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ จุดที่ 4
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666178 E, 1529881 N
 วันที่เก็บ : 30 มกราคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:51 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่นเหม็น

รหัสตัวอย่าง : WW-02/008
 หมายเลขคำขอ : LAB-02/02/26
 วันที่รายงาน : 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	6.6	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	44.0	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	63	30	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	562	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	20.75 ^{3/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

^{3/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรพรรณ ยอดวงษ์)
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 1
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666213 E, 1529804 N
 วันที่เก็บ : 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:47 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิเดช ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-02/021
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/02/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.6	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	140	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	424	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	184	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.1	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	35.50 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงษ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ จุดที่ 1
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666200 E, 1529830 N
 วันที่เก็บ : 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:42 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-02/022
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/02/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.3	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	21.0	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	368	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	17.36 ^{2/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 2
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666187 E, 1529845 N
 วันที่เก็บ : 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:39 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-02/023
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/02/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.0	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	65.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	495	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	840	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	195.40 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 2
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666170 E, 1529871 N
 วันที่เก็บ : 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:27 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-02/024
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/02/26
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีเหลือง, มีตะกอนดำ, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	6.8	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	46.5	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	136	30	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	394	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	16.32 ^{2/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาสัมพันธ์) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 3
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666229 E, 1529804 N
 วันที่เก็บ : 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:52 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-02/025
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/02/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	90.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	391	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	472	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	35.40 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชื่น) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 3
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666205 E, 1529837 N
วันที่เก็บ : 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 09:59 น.
วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 **รหัสตัวอย่าง** : WW-02/026
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 **หมายเลขคำขอ** : LAB-11/02/26
ลักษณะทางกายภาพ : สี สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น **วันที่รายงาน** : 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.8	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	30.5	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	404	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	16.79 ^{3/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

^{3/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 4
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666198 E, 1529850 N
วันที่เก็บ : 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 10:01 น.
วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002
ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลืองเข้ม, มีตะกอนเยอะ, มีกลิ่น

รหัสตัวอย่าง : WW-02/027
หมายเลขคำขอ : LAB-11/02/26
วันที่รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	6.8	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	183	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	638	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	1,152	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	55.78 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชื่น) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 4
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666178 E, 1529881 N
 วันที่เก็บ : 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 10:07 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-02/028
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/02/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.1	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	21.8	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	414	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	18.50 ^{3/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

^{3/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No. ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 เลขทะเบียน No. ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 1
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666213 E, 1529804 N
 วันที่เก็บ : 6 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:23 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-03/016
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-14/03/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีน้ำตาลเข้ม, มีตะกอนเยอะ, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 19 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.1	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	250	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	455	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	240	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	50.54 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ จุดที่ 1
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666200 E, 1529830 N
 วันที่เก็บ : 6 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:35 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-03/017
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-14/03/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 19 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.0	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	27.0	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	438	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	18.30 ^{2/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 2
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666187 E, 1529845 N
 วันที่เก็บ : 6 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:39 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศัน ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-03/018
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-14/03/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 19 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	6.9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	73.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	256	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	540	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	28.3	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	150.30 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wongm

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 2
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666170 E, 1529871 N
วันที่เก็บ : 6 มีนาคม พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 09:45 น.
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มีนาคม พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 **รหัสตัวอย่าง** : WW-03/019
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 **หมายเลขคำขอ** : LAB-14/03/26
ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีสเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น **วันที่รายงาน** : 19 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	6.3	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.5	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	454	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	18.06 ^{2/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรนันทน์ ยอดวงษ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 3
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666229 E, 1529804 N
 วันที่เก็บ : 6 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 10:02 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-03/020
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-14/03/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 19 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.7	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	160.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	241	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	426	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	45.80 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 3
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666205 E, 1529837 N
 วันที่เก็บ : 6 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:59 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิฤทธิ์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-03/021
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-14/03/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 19 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.8	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	25.5	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	412	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	19.40 ^{3/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

^{3/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวพรนันทน์ ยอดวงษ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน



ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 4
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666198 E, 1529850 N
วันที่เก็บ : 6 มีนาคม พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 09:54 น.
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มีนาคม พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอริวัฒน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 **รหัสตัวอย่าง** : WW-03/022
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 **หมายเลขคำขอ** : LAB-14/03/26
ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น **วันที่รายงาน** : 19 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	6.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	193	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	205	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	2,012	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	58.45 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

Wipada

(นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์)
เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชน แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 4
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666178 E, 1529881 N
 วันที่เก็บ : 6 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:50 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มีนาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิณ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-03/023
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-14/03/26
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 19 มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.1	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	26.0	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	26	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	606	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	16.09 ^{3/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

^{3/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

B. Wipada

(นางสาววิภาดา บุญสูง)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวพรนันท์ ยอดวงษ์)
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0005
 ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน