

ประจำเดือนเมษายน 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 เมษายน พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:38 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 10-30 เมษายน พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-04/050
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-23/04/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลืองเข้ม, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	8.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	24.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	29	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	256	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4.7	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	48.90 ^{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

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 1
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666200 E, 1529830 N
 วันที่เก็บ : 9 เมษายน พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:42 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 10-30 เมษายน พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-04/051
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-23/04/26
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีสเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 5 พฤษภาคม 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	16.0	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	158	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	19.03 ^{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 : 9 เมษายน พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 09:46 น.
วันที่วิเคราะห์ : 10-30 เมษายน พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิณ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 **รหัสตัวอย่าง** : WW-04/052
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 **หมายเลขคำขอ** : LAB-23/04/26
ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน มีกลิ่น **วันที่รายงาน** : 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.0	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	43.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	29	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	456	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	28.7	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	138.50 ^{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)
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 เมษายน พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 09:49 น.
วันที่วิเคราะห์ : 10-30 เมษายน พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 **รหัสตัวอย่าง** : WW-04/053
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 **หมายเลขคำขอ** : LAB-23/04/26
ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีสเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น **วันที่รายงาน** : 5 พฤษภาคม 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	19.3	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	162	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	18.45 ^{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



(นางสาวพรนันทน์ 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 3
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666229 E, 1529804 N
วันที่เก็บ : 9 เมษายน พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 10:04 น.
วันที่วิเคราะห์ : 10-30 เมษายน พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 **รหัสตัวอย่าง** : WW-04/057
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 **หมายเลขคำขอ** : LAB-23/04/26
ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีสเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น **วันที่รายงาน** : 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	39.0	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	486	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	38.20 ^{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

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 : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่อำเภอรับน้ำสาธารณะ จุดที่ 3
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666205 E, 1529837 N
 วันที่เก็บ : 9 เมษายน พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 10:00 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 10-30 เมษายน พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-04/056
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-23/04/26
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 5 พฤษภาคม 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	22.0	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	132	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	18.10 ^{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

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 เมษายน พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 09:57 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 10-30 เมษายน พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-04/054
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-23/04/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	49.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	42	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	230	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	50.71 ^{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

(Signature)

(นางสาวพรชนันท์ 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 : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 4
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666178 E, 1529881 N
วันที่เก็บ : 9 เมษายน พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 09:54 น.
วันที่วิเคราะห์ : 10-30 เมษายน พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 **รหัสตัวอย่าง** : WW-04/055
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 **หมายเลขคำขอ** : LAB-23/04/26
ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น **วันที่รายงาน** : 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.5	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.5	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	170	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	17.40 ^{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

Wipada

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

ประจำเดือนพฤษภาคม 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 : 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:22 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-05/011
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/05/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีน้ำตาลเข้ม, มีตะกอนเยอะ, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 25 พฤษภาคม 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	105	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	263	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	398	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	9.3	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	50.32 ^{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



(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 1
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666200 E, 1529830 N
 วันที่เก็บ : 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:18 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิชัย ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-05/012
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/05/26
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีสเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.3	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	37	30	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	312	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	20.50 ^{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 สปเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



B. Wipada

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



(นางสาวพรนันทน์ 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 : 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:15 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิฤทธิ์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-05/013
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/05/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลืองเข้ม, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 25 พฤษภาคม 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	109	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	70	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	410	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	14.1	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	135.49 ^{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

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 : 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:09 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-05/014
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/05/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.6	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	37.5	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	33	30	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	310	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	22.12 ^{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



(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 3
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666229 E, 1529804 N
 วันที่เก็บ : 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:27 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-05/015
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/05/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.1	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	52.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	109	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	446	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	15.9	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	30.15 ^{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

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 : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่อำเภอเมืองปทุมธานี จุดที่ 3
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666205 E, 1529837 N
 วันที่เก็บ : 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:35 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-05/016
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-11/05/26
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 25 พฤษภาคม 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	23.5	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	34	30	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	358	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	40.12 ^{3/}	35	mg/l	ไม่ผ่าน

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

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 : 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 10:38 น.
วันที่วิเคราะห์ : 11-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 **รหัสตัวอย่าง** : WW-05/017
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 **หมายเลขคำขอ** : LAB-11/05/26
ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่น **วันที่รายงาน** : 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	62.0	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	372	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	22.78 ^{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

(Signature)

(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 4
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666178 E, 1529881 N
วันที่เก็บ : 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 10:42 น.
วันที่วิเคราะห์ : 11-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิชัย ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 **รหัสตัวอย่าง** : WW-05/018
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 **หมายเลขคำขอ** : LAB-11/05/26
ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีสเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น **วันที่รายงาน** : 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.4	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	23.4	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	328	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	30.10 ^{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


Smart Envir
 Smart Environmental Consultants Co.,Ltd
 Laboratory Registered No. 7-354

B. Wipada

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



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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

ประจำเดือนมิถุนายน 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 : 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:30 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน – 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-06/041
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-32/06/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 7 กรกฎาคม 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	103	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried From 103–105°C	165	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	300	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.6	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	50.42 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

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



B. Wipada

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

Wong

(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 1
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666200 E, 1529830 N
 วันที่เก็บ : 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:25 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน – 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-06/042
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-32/06/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.5	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.6	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried From 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	300	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	17.89 ^{2/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

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



B. Wipada

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

Wipada

(นางสาวพรพรรณ 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 2
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666187 E, 1529845 N
 วันที่เก็บ : 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:20 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน – 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศรินทร์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-06/043
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-32/06/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.8	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	45.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried From 103–105°C	42	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	276	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	98.30 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

^{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 : 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:15 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน – 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิฤทธิ์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-06/044
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-32/06/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 7 กรกฎาคม 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	33.3	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried From 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	326	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	20.30 ^{2/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

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

B. Wipada

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



(นางสาวพรนันทน์ 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 3
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666229 E, 1529804 N
 วันที่เก็บ : 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:32 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน – 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-06/045
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-32/06/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 7 กรกฎาคม 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	64.6	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried From 103–105°C	137	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	254	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	7.1	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	37.42 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

^{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 : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ จุดที่ 3
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666205 E, 1529837 N
 วันที่เก็บ : 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:36 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน – 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิฤทธิ์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-06/046
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-32/06/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.6	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	43.0	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried From 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	338	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	20.32 ^{3/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

^{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



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 : 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569
เวลาเก็บ : 13:40 น.
วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-06/047
วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-32/06/26
ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 7 กรกฎาคม 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	41.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried From 103–105°C	490	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	1,204	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	37.8	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	49.72 ^{2/}	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

^{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 4
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666178 E, 1529881 N
 วันที่เก็บ : 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เวลาเก็บ : 13:48 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน – 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-06/048
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-32/06/26
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนดำ, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 7 กรกฎาคม 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	31.2	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried From 103–105°C	169	30	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	200	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	19.80 ^{3/}	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

^{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

(Signature)

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายโอนรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ