

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง




Ref. No. W622/01/22

Report No. 2201/370

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร็กส์ พหลโยธิน พาร์ค
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โน้ เอเจนซี่ จำกัด
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้าง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 19-26 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเกรอะ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.41
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	81.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	69
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	86
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	2.5
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	10
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ชื้นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

28 / 01 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 1 / 65




Ref. No. W623/01/22

Report No. 2201/370

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร์กส์ พหลโยธิน พาร์ค
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โน้ต เอเจนซี่ จำกัด
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 19-26 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเก็บน้ำใส	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.72	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.4	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	6	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	34	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.16	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	160,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

28 / 01 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 1 / 65




Ref. No. W436/02/22

Report No. 2202/215

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร์กส์ พหลโยธิน พาร์ค
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โน้ต เอเจนซี่ จำกัด
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 8-15 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเกรอะ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.68
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	117
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	86
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	100
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	1.9
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	10
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	> 160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ชื้นเหลือง ตะกอนปานกลาง

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 2 / 65




Ref. No. W437/02/22

Report No. 2202/215

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร์กส์ พหลโยธิน พาร์ค
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โกลด์ เอเจนซี่ จำกัด
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 8-15 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเก็บน้ำใส	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.54	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.0	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	17	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	33	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.93	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	160,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
18 / 02 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18 / 2 / 65



Ref. No. W420/03/22

Report No. 2203/280

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร็กส์ พหลโยธิน พาร์ค
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โน้ต เอเจนซี่ จำกัด
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 8-15 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเกรอะ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.41
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	101
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	47
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	85
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.69
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ชุ่มเหลือง ตะกอนปานกลาง

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 03 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 3 / 65



Ref. No. W421/03/22

Report No. 2203/280

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร์กส์ พหลโยธิน พาร์ค
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โกลด์ เอเจนซี่ จำกัด
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 8-15 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเก็บน้ำใส	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.91	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.0	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	5	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	35	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	92,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ชื้นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 03 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 3 / 65




Ref. No. W646/04/22

Report No. 2204/336

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร์กส์ พหลโยธิน พาร์ค วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โกลด์ เอเจนซี่ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-25 เมษายน 2565
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร วันที่ออกรายงาน : 27 เมษายน 2565
กรุงเทพมหานคร
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเกรอะ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.48
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	364
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	64
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	45
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	4.9
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 4 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 4 / 65




Ref. No. W647/04/22

Report No. 2204/336

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร์กส์ พหลโยธิน พาร์ค วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โน้ต เอเจนซี่ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-25 เมษายน 2565
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร วันที่ออกรายงาน : 27 เมษายน 2565
กรุงเทพมหานคร
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเก็บน้ำใส	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.78	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	26.0	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	18	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	34	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	>160,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 4 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 4 / 65




Ref. No. W667/05/22

Report No. 2205/279

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร์กส์ พหลโยธิน พาร์ค วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โกลด์ เอเจนซี่ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤษภาคม 2565
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
กรุงเทพมหานคร
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเกรอะ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.18
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	67.3
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	35
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	39
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.59
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ดำขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
25 / 5 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 5 / 65




Ref. No. W668/05/22

Report No. 2205/279

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร์กส์ พหลโยธิน พาร์ค วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โกลด์ เอเจนซี่ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤษภาคม 2565
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
กรุงเทพมหานคร
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเก็บน้ำใส	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.56	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	9	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	13	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	>160,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 5 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 5 / 65




Ref. No. W788/06/22

Report No. 2206/564

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร์กส์ พหลโยธิน พาร์ค วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โน้ต เอเจนซี่ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-27 มิถุนายน 2565
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2565
กรุงเทพมหานคร
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเกรอะ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.37
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	29.2
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	10
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	11
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	>160,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65



Ref. No. W789/06/22

Report No. 2206/564

B-Pro-0068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : แอ็บสแตร์กส์ พหลโยธิน พาร์ค วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่รับตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นูโว โกลด์ เอเจนซี่ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-27 มิถุนายน 2565
1210/7-8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2565
กรุงเทพมหานคร
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 เก็บที่บ่อเก็บน้ำใส	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.55	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.8	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	5	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	9.3	ไม่เกิน 35
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	>160,000	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 6 / 65