

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงแปรรูปเนื้อไก่สุกรแห่ง
ที่ตั้งโครงการ : 195 ซ.ราชวิถี 21 (อ.วัดกัลยาณมิตร) อ.ราชวิถี
แขวงบางเขน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วิจิตรการท่า จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แกะถัง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพล จันดีไวพจน์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.74	7.48	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	45.5	10.0	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	48	3	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	50	20	ไม่เกิน 35
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. น้ำทิ้งระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. น้ำออกระบบบำบัด : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารพาณิชย์และบางชนิด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงแปรรูปเนื้อไก่สุกรแห่ง
ที่ตั้งโครงการ : 195 ซ.ราชวิถี 21 (อ.วัดกัลยาณมิตร) อ.ราชวิถี
แขวงบางเขน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วิจิตรการท่า จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แกะถัง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิญญู อุตสุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.59	7.60	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	101	21.0	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	45	4	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	55	17	ไม่เกิน 35
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. น้ำทิ้งระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
2. น้ำออกระบบบำบัด : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารพาณิชย์และบางชนิด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงแรมริเวอร์ไซด์กรุงเทพมหานคร
ที่ตั้งโครงการ : 195 พ.ว.วิ 21 (พ.วัดคลองตัน) อ.ราชวัตร
แขวงบางเขน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบวิ่ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิญญู อุตสุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.26	7.48	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	112	2.2	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O.C.)	81	9	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	24	17	ไม่เกิน 35
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

- ลักษณะตัวอย่าง: : เหลืองปน เขียวปนเทา
1. น้ำทิ้งระบบบำบัด : เหลืองใส ฉอมเล็กน้อย
2. น้ำออกระบบบำบัด : เหลืองใส ฉอมเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด

พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทั้งนั้น

เห็นด้วยกับรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงแรมริเวอร์ไซด์กรุงเทพมหานคร
ที่ตั้งโครงการ : 195 พ.ว.วิ 21 (พ.วัดคลองตัน) อ.ราชวัตร
แขวงบางเขน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบวิ่ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพล จันดีไวทยพันธุ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.36	7.96	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	85.3	8.2	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O.C.)	14	2	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	16	3.0	ไม่เกิน 35
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	7	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. น้ำทิ้งระบบบำบัด : เหลืองใส ฉอมเล็กน้อย
2. น้ำออกระบบบำบัด : เหลืองใส ฉอมเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด

พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทั้งนั้น

เห็นด้วยกับรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. W433-W434/11/22
B-Pro-0040-1/2022

Report No. 2211/315

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงแปรรูปวุ้นใช้ทำขนมหวาน
ที่ตั้งโครงการ : 195 ซ.ราชวิถี 21 (ต.วัดกัลยาณมิตร) อ.ราชวิถี
แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบสุ่ม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมพล ตันลิ้มโพธิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤศจิกายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำชำระแบบน้ำดี	น้ำออกจากระบบบำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.83	7.94	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	49.5	13.2	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	61	6	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	65	16	ไม่เกิน 35
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

- ลักษณะตัวอย่าง: 1. น้ำชำระแบบน้ำดี : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. น้ำออกจากระบบบำบัด : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบำบัดและโรงงานอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. W639-W640/12/22
B-Pro-0040-1/2022

Report No. 2212/531

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงแปรรูปวุ้นใช้ทำขนมหวาน
ที่ตั้งโครงการ : 195 ซ.ราชวิถี 21 (ต.วัดกัลยาณมิตร) อ.ราชวิถี
แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบสุ่ม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิมล อนุชิต
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-27 ธันวาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 4 มกราคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำชำระแบบน้ำดี	น้ำออกจากระบบบำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.98	7.66	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	72.0	9.0	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	127	17	ไม่เกิน 20
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	33	18	ไม่เกิน 35
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	9	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

- ลักษณะตัวอย่าง: 1. น้ำชำระแบบน้ำดี : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. น้ำออกจากระบบบำบัด : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบำบัดและโรงงานอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร