

ภาคผนวก ข-5

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้ง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งระหว่างก่อสร้าง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม – 10 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-008309-008310 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.17	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.50	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	408	≤3,000

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 2560 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ไม่มีกลิ่น ขุ่นเล็กน้อย

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-7648)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-7299)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งระหว่างก่อสร้าง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม – 10 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-008309 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	663.00	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 2560 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน 2560
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ไม่มีกลิ่น ขุ่นเล็กน้อย

นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed., 2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อกักน้ำทิ้งระหว่างการก่อสร้าง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 - 11 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-009136-009137 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01024/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.65	5.5-9.0
Temperature	°C	Field Method	40.00	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	344	≤3,000

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; ขุ่น
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายธนาวีตร ใจแก้ว (เลขทะเบียน ว-118-จ-8272)



นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-7648)

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-7299)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed., 2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งระหว่างการก่อสร้าง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-009136 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01024/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	604.00	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; ฝุ่น



นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์