

ภาคผนวก ข-3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

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 : คลองวังตะเคียนก่อนไหลผ่านโครงการ 1 กม.
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม – 10 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-008270-008273,008275-008278 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.11	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.60	๘'
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test	5.30	≤2.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	4.90	≥4.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C	75	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	114	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium reduction	0.06	≤5.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	0.52	≤0.5
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.005	≤0.1
Nickel (Ni)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0020	≤0.1
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	1.013	≤1.0
Zinc (Zn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.007	≤1.0
Hexavalent chromium (Cr(VI))	mg/l	Colorimetric Method	<0.01	≤0.05
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.004	≤0.005
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.012	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0010	≤0.002
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0020	≤0.01
Selenium (Se)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0050	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : ขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย มีกลิ่นอ่อน
 ๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก 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 : คลองวังตะเคียนก่อนไหลผ่านโครงการ 1 กม.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม – 9 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-008274 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	4.0	≤20,000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; ชุ่น มีตะกอนเล็กน้อย มีกลิ่นอ่อน



นางสาวจิรนนท์ เนียลเช็น
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธรากร

นางสาวธรากร ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก 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 : คลองวังตะเคียนหลังไหลผ่านโครงการ 1 กม.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง :** 31 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม – 10 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 17 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-008299 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01088/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cyanide	mg/l	Distillation, Colorimetric Method	<0.001	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง ,ขุ่น,มีกลิ่นอ่อน

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 : คลองวังตะเคียนบริเวณโครงการ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-008280-008283,008285-008288 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.16	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.40	๓'
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test	6.6	≤2.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.90	≥4.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C	75	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	200	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium reduction	0.38	≤5.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	0.72	≤0.5
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0050	≤0.1
Nickel (Ni)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0020	≤0.1
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.993	≤1.0
Zinc (Zn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.010	≤1.0
Hexavalent chromium (Cr(VI))	mg/l	Colorimetric Method	<0.01	≤0.05
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0010	≤0.005
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.006	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0010	≤0.002
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.002	≤0.01
Selenium (Se)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0050	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; เหลือง,ขุ่น,มีกลิ่นอ่อน

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 เมสท์ 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 : คลองวังตะเคียนบริเวณโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม – 9 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-008284
วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2565
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	22	≤20,000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; เหลือง,ขุ่น,มีกลิ่นอ่อน

นางสาวจิรนนท์ เนียลเซ็น

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธรากร

นางสาวธรากร ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไมโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองวังตะเคียนบริเวณโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม – 10 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-008289 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cyanide	mg/l	Distillation, Colorimetric Method	<0.001	≤0.005

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; เหลือง,ขุ่น,มีกลิ่นอ่อน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : คลองวังตะเคียนหลังไหลผ่านโครงการ 1 กม.
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-008290-008294,008296-008297 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.08	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	33.10	๓'
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test	10.2	≤2.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	4.70	≥4.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C	67	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	200	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium reduction	0.15	≤5.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	0.39	≤0.5
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0050	≤0.1
Nickel (Ni)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0020	≤0.1
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.965	≤1.0
Zinc (Zn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.005	≤1.0
Hexavalent chromium (Cr(VI))	mg/l	Colorimetric Method	<0.01	≤0.05
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.010	≤0.005
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0010	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0010	≤0.002
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0020	≤0.01
Selenium (Se)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0050	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีเหลือง , ขุ่น, มีกลิ่นอ่อน
 ๓' = คุณภาพไม่สูงกว่าคุณภาพธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 : คลองวังตะเคียนก่อนไหลผ่านโครงการ 1 กม.
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม – 10 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-008279 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cyanide	mg/l	Distillation, Colorimetric Method	<0.001	≤0.005

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; ขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย มีกลิ่นอ่อน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ 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 : คลองวังตะเคียนหลังไหลผ่านโครงการ 1 กม.
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม – 9 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-008295 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	33	≤20,000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สืบเสาะ, ขุด, มีกลิ่นอ่อน


 นางสาวจิรนนท์ เนียลเซ็น
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธรากร
 นางสาวธรากร ทองดีแท้
 ทีมบริหารวิชาการ