

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761356 m E 1514353 m N
 500 เมตร (ตะวันตก)
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007782-007785 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.40	๘'
pH	-	Electrometric Method	7.03	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.37	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test	4.3	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	92	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	5	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation	0.740	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 หมายเหต : คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรวรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายอาทิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 คลองท่าลาดก่อนถึงโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762933 m E 1515667 m N
 500 เมตร (ตะวันออก)
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007786-007789 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.80	๘'
pH	-	Electrometric Method	7.55	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	8.33	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test	3.2	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	82	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	36	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation	<0.5	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สืบเชื้อสาย ไม่มีการปน และมีการปนเล็กน้อย
 ๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรรณ นันทวรรณ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายอาดิตย์ วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ



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 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 3 จุดรับน้ำป่อเก็บน้ำ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761349 m E 1515322 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007790-007793 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.80	๘'
pH	-	Electrometric Method	7.38	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	7.44	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test	3.6	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	236	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	9	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation	0.848	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาล มีกลิ่นเล็กน้อย และมีตะกอน
๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรรณ นันทวรรดิ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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 : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761392 m E 1515486 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007794-007797 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.70	ธ'
pH	-	Electrometric Method	7.35	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	6.10	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test	3.5	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	64	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	9	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation	0.870	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาล มีกลิ่นเล็กน้อย และมีตะกอน
ธ' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรรณ นันทวรรธน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
กรรมการผู้จัดการ



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@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางสะพาน จังหวัดชะเงวเฑร 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 5 จุดหลังบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ท่าลาด) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761457 m E 1515633 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007798-007801 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.70	๕'
pH	-	Electrometric Method	7.42	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	8.13	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test	3.1	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	98	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	9	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation	0.902	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาลอ่อน มีกลิ่นเล็กน้อย และมีตะกอน
๕' = คุณภาพไม่สูงกว่าคุณภาพธรรมชาติเกิน 3 องค์ประกอบ
ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรวรรณ นันทวรรดิ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์
กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761122 m E 1515965 m N
 500 เมตร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007802-007805 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.50	๘'
pH	-	Electrometric Method	7.51	5.5-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	5.85	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test	3.7	≤2.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	240	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	30	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation	0.500	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง ; สีนํ้าตาล มีกลิ่นเล็กน้อย และมีตะกอนเล็กน้อย
 ๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายอมรเทพ ก่อนกลีบ
 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด


 นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์




 นายอดิทย วิทย์ประภารัตน์
 กรรมการผู้จัดการ