



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.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761875 m E 1515291 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:40 น. วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009499 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.66	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


หน้า 1/12
 ภาคผนวก ค-8

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.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761875 m E 1515291 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:40 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009499-009501, 009503, **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01055/67
หมายเลขตัวอย่าง : 009517

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	1,046	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	9.401	-	-
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	Iodometric Method	<0.01	-	-
Depth	m	Water Level Meters	3.42	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	2,360.00	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


 นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ที่ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-8

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 23 rd ed.,2017.				
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณ MW 1	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761875 m E 1515291 m N		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 10:40 น.	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 26 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 พฤษภาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-009502	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01055/67		

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Trihalomethane					
Chloroform	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromodichloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Dibromochloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromoform	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 *วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

ภาคผนวก ค-8

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-3/12 Rev.01



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 อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.				
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณ MW 1	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761875 m E 1515291 m N		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 10:40 น.	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 26 เมษายน - 24 พฤษภาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 พฤษภาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-009504	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01055/67		

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	2.482	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
*วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761406 m E 1515382 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 น. วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009505 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.15	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ 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.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761406 m E 1515382 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 น. วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009505-009507, 009509, 009518 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	466	-	≤600*/≤1,200**
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	Iodometric Method	<0.01	-	-
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.509	-	-
Depth	m	Water Level Meters	5.35	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	967.20	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด				
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรังสิต 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 23 rd ed.,2017.				
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณ MW 2	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761406 m E 1515382 m N		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 11:00 น.	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 26 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 พฤษภาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-009508	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01055/67		

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Trihalomethane					
Chloroform	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromodichloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Dibromochloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromofome	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 *วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.				
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณ MW 2	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761406 m E 1515382 m N		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 11:00 น.	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 26 เมษายน - 24 พฤษภาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 พฤษภาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-009510	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01055/67		

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	1.544	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 *วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761381 m E 1515074 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:15 น. วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009511 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.97	6.5-9.2	7.0-8.5*/6.5-9.2**

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761381 m E 1515074 m N
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 พฤษภาคม 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.	หมายเลขรายงาน	: 01055/67
เครื่องมือเก็บ	: Grab Sampling	ผลการวิเคราะห์	
ตัวอย่าง/วิเคราะห์			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณ MW 3		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 11:15 น.		
วันที่วิเคราะห์	: 26 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-009511-009513, 009515, 009519		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	460	-	≤600*/≤1,200**
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	Iodometric Method	<0.01	-	-
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.842	-	-
Depth	m	Water Level Meters	6.49	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	853.40	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อันตรายสูงสุด


 นางสาววันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-8



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@envilab.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ 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.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761381 m E 1515074 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:15 น. วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-009514 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Trihalomethane					
Chloroform	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromodichloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Dibromochloromethane	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-
Bromofome	µg/l	Purge and trap gas chromatographic/mass spectrometric methods (SM: Part 6232 C)	<1.0	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
*วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

ภาคผนวก ค-8

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด				
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรังค์ 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 23 rd ed.,2017.				
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณ MW 3	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761381 m E 1515074 m N		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 11:15 น.	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 เมษายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 26 เมษายน - 24 พฤษภาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 พฤษภาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-009516	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01055/67		

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	18.58	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 *วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด