

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนमेंท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่ตั้ง : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

วันที่ตรวจวัด 4 กรกฎาคม 2567



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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:42 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016181-016183

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01850/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,066.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	1,016	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	8.672	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีส้ม ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:42 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016181

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01850/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.67	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีส้ม ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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



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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ 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 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:42 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 4-11 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016184

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01850/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	2.1	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีส้ม ขุ่น

ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ด้ตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:56 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016185-016187

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01850/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	932.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	430	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.557	-	-

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

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ 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.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 761385 m E 1515073 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:56 p.m. **วันที่รับตัวอย่าง :** 4 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กรกฎาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 18 กรกฎาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016185 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01850/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.72	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

ไข่มุก
 นางสาวชนันพร รัดนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)




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

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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:56 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 4-11 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016188

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01850/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	4.8	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น


 ว่าที่ร้อยตรี พิทธิส เสนาจันทร์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ วัตรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ 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.
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:20 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016189-016191

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขรายงาน : 01850/67
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	652.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	282	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	6.807	-	-

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

นางสาวธนพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ 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.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:20 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 4-18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016189

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01850/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	6.73	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

ผู้รับทราบ

นางสาวชนันพร รัดนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)



ผู้จัดทำ

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

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัต 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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:20 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 4-11 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016192

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01850/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	5.0	-	-

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


 ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ จิตธัญญกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่ตั้ง : 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

วันที่ตรวจวัด 5 สิงหาคม 2567



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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:00 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 5-14 สิงหาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-019369

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 สิงหาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02145/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.10	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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



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



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 อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:00 p.m.
วันที่วิเคราะห์ : 5-14 สิงหาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-019369, 019370-019371
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 20 สิงหาคม 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02145/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,163.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	586	-	≤600* / ≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	5.298	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

มาตรฐาน 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด



นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-8

ประกาศใช้ 01/02/2566

13/58
FE-REP-01-26:Rev.01

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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:00 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 5-14 สิงหาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-019372

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 สิงหาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02145/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	3.2	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.



นางอรุณรัตน์ จันทรชญาณกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:20 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 5-14 สิงหาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-019373

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 สิงหาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02145/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.30	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อันตรายสูงสุด

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



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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:20 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 5-14 สิงหาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-019373, 019374-019375

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 สิงหาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02145/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	899.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	594	-	≤600* / ≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	6.525	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

รื้อถอน
 นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

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 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:20 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 5-14 สิงหาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-019376

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 สิงหาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02145/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	4.1	-	-

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


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ จันทรชัญญกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

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 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:30 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 5-14 สิงหาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-019377

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 สิงหาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02145/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.88	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ 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 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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:30 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 5-14 สิงหาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-019377, 019378-019379

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 สิงหาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02145/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	845.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	454	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.595	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-8

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 อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:30 p.m. วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 5-14 สิงหาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 สิงหาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-019380 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02145/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	6.5	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




นางอรุณรัตน์ จัตรพานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-8

ประกาศใช้ 01/02/2566

20/58
 FE-REP-01-26:Rev.01

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนमेंท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่ตั้ง : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

วันที่ตรวจวัด 12 กันยายน 2567





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ 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.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:30 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 12-27 กันยายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-022009-022011

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กันยายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02558/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	2,104.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	1,034	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	9.658	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:30 p.m. วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12-27 กันยายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กันยายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-022009 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02558/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.22	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ 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

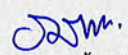
ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1.
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:30 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 12-27 กันยายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-022012

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กันยายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02558/67


พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	2.9	-	-

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ จันทรขานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

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 : 12 กันยายน 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:40 p.m. วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12-27 กันยายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กันยายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-022013-022015 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02558/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	980.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	383	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.796	-	-

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

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:40 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 12-27 กันยายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-022013

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กันยายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02558/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.35	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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



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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ 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.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:40 p.m.
วันที่วิเคราะห์ : 12-27 กันยายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-022016


ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กันยายน 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02558/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	5.8	-	-

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


 นายอมรเทพ ก้อนกสิป
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ จิตรชานุกูล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:50 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 12-27 กันยายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-022017-022019

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กันยายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02558/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	501.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	294	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.533	-	-

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-8

ประกาศใช้ 01/02/2566

28/58
 FE-REP-01-26:Rev.01




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 3
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:50 p.m.
วันที่วิเคราะห์ : 12-27 กันยายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-022017


ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กันยายน 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02558/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.55	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
^{*} เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
^{**} เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


 นางสาวณัณพร 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 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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:50 p.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 12-27 กันยายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-022020

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 กันยายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02558/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	6.1	-	-

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-8

ประกาศใช้ 01/02/2566

30/58
 FE-REP-01-26:Rev.01

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้ง : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่ตั้ง: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร 10600

วันที่ตรวจวัด 7 ตุลาคม 2567



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 : 7 ตุลาคม 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761875 m E 1515291 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:25 น. วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025101 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.24	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 : สีนํ้าตาล ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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



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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761875 m E 1515291 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:25 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 ตุลาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025101-025104 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	1,140	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	10.205	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	2,340.00	-	-
Depth	m	Water Level Meters	3.2	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์ออนไลน์สูงสุด


 นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราพันธ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

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 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:15 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025105

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761406 m E 1515382 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 ตุลาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.02	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 : สีนํ้าตาล ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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




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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761406 m E 1515382 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:15 น. วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025105-025108 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	488	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.454	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	913.00	-	-
Depth	m	Water Level Meters	3.8	-	-

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

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761381 m E 1515074 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:05 น. วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025109 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.44	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 : สีนํ้าตาล ปูน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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



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

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

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 3 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761381 m E 1515074 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:05 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 ตุลาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025109-025112 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	466	-	≤600* / ≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.335	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	495.00	-	-
Depth	m	Water Level Meters	6.0	-	-

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

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-8

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01/26:Rev.01



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 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761381 m E 1515074 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:05 น. วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025109-025112 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	466	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.335	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	495.00	-	-
Depth	m	Water Level Meters	6.0	-	-

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

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนमेंท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

วันที่ตรวจวัด 7 พฤศจิกายน 2567



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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-028005

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03109/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.73	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น มีตะกอน
 * 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 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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-028005-028007

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03109/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	1,735.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	852	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	8.067	-	-

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น มีตะกอน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


 นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์


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.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-028008

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03109/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	3.0	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น มีตะกอน


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ จิตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

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.
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:10 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-028009
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขรายงาน : 03109/67
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.63	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ 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 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.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:10 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-028009-028011
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03109/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	807.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	416	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	6.612	-	-

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


 นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:10 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-028012

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03109/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	4.6	-	-

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ จัตรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

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.
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:20 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-028013
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขรายงาน : 03109/67
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.76	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ 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
 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.
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:20 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-028013-028015

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขรายงาน : 03109/67
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	811.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	402	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.246	-	-

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

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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.
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:20 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 22 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-028016
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขรายงาน : 03109/67
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	5.25	-	-

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


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

วันที่ตรวจวัด 11 ธันวาคม 2567



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ 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.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:10 a.m.
วันที่วิเคราะห์ : 11-24 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-031008-031010
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 24 ธันวาคม 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03436/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	776.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	844	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.632	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนําดาลุ่น มีตะกอน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อันโหล่มสูงสุด

ขณมพร
 นางสาวพรหมพร บัวทอง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ 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.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:10 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-031008

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03436/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.79	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลขุ่น มีตะกอน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

พจนานุกรม

นางสาวพรหมพร บัวทอง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0062)



(Signature)

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

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.
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 1
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:10 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-12 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-031011

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761872 m E 1515291 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขรายงาน : 03436/67
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	2.7	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและ มาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการ ป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลขุ่น มีตะกอน


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ จิตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัต 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
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:35 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-031012-031014

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03436/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	452.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	438	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	8.155	-	-

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
 2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น มีตะกอน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด



พนมพร

นางสาวพนมพร บัวทอง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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 อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 2
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:35 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-031012.

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761385 m E 1515073 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03436/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.89	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น มีตะกอน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

ทรงพร

นางสาวพรหมพร บัวทอง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0062)





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 761385 m E 1515073 m N
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 24 ธันวาคม 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.	หมายเลขรายงาน	: 03436/67
เครื่องมือเก็บ	: Grab Sampling	ผลการวิเคราะห์	
ตัวอย่าง/วิเคราะห์			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณ MW 2		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2567		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 11:35 a.m.		
วันที่วิเคราะห์	: 11-12 ธันวาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-031015		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	4.4	-	-

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น มีตะกอน



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์




นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานุกูล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

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 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:21 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-031016-031018

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03436/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	465.00	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	430	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP-OES)	7.536	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น มีตะกอน
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

พจนมพร

นางสาวพจนมพร บัวทอง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักดิ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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
 เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:21 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-031016

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขรายงาน : 03436/67
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.82	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น มีตะกอน

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

พรณพพร

นางสาวพรณพพร บัวทอง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0062)




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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ 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.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณ MW 3
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:21 a.m.
 วันที่วิเคราะห์ : 11-12 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-031019
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761414 m E 1515371 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 24 ธันวาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03436/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Depth	m	Water Level Meters	5.14	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น มีตะกอน



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์




นางอรุณรัตน์ จิตรขานุกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


หน้า 1/1

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 : 7 ตุลาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761875 m E 1515291 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:25 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 ตุลาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025185 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.24	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 : สีนํ้าตาล ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


 นางสาวฉันทนา รัตนเสวีสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0035)




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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

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 1 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761875 m E 1515291 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:25 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 ตุลาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025185-025187, 025189, **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	1,180	-	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	9.557	-	-
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	Iodometric Method	<0.01	-	-
Depth	m	Water Level Meters	3.2	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	2,340.00	-	-

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

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 1 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761875 m E 1515291 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:25 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 5 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025188 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02815/67

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 : สีนํ้าตาล ขุ่น
 *วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 : 7 ตุลาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761875 m E 1515291 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:25 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 17 ตุลาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 5 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025190 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02815/67

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	2.964	-	-

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น
 *วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 2 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761406 m E 1515382 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:15 น. วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.02	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 : สีนํ้าตาล ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

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



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

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-9

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 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761406 m E 1515382 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:15 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 ตุลาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025191-025193, 025195, **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	333	-	≤600*/≤1,200**
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	Iodometric Method	<0.01	-	-
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.113	-	-
Depth	m	Water Level Meters	3.8	-	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	931.00	-	-

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

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น

* เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-9

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 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761406 m E 1515382 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:15 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 5 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025194 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02815/67

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 : สีนํ้าตาล ขุ่น
 *วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 2 **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 761406 m E 1515382 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:15 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 17 ตุลาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 5 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025196 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02815/67

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	1.5	-	-


มาตรฐาน ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น
 *วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 3 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761381 m E 1515074 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:05 น. วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025197 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
pH	-	Electrometric Method	7.44	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 : สีนํ้าตาล ขุ่น
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


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




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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-9

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 : 7 ตุลาคม 2567 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761381 m E 1515074 m N
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:05 น. วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025197-025199, 025201, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67
 025205

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	502	-	≤600* / ≤1,200**
Free chlorine (residual chlorine)	mg/l	Iodometric Method	<0.01	-	-
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	7.823	-	-
Depth	m	Water Level Meters	6.0	-	-
Conductivity	μS/cm	Laboratory Method	495.00	-	-

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

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



Envilab Co.,Ltd.

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักษ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-9

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 3	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 ตุลาคม 2567	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761381 m E 1515074 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 14:05 น.	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 8 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-025200	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02815/67

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 : สีนํ้าตาล ขุ่น

*วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 761381 m E 1515074 m N
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02815/67
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Grab Sampling		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณ MW 3		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 ตุลาคม 2567		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 14:05 น.		
วันที่วิเคราะห์	: 8 - 17 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-025202		

พารามิเตอร์*	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
Total Organic Carbon (TOC)	mg/l	High-Temperature Combustion	1.528	-	-

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

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น

*วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 : วัดนาน้อย **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 762665 m E 1514190 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:22 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 ตุลาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025206-025208, 026488 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02785/67, 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.42	7.0-8.5*/6.5-9.2**
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	186	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	3.374	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	374.00	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; ใส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

นางสาวธันยพร รตินโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภักษ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ค-10

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 อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดยายเคื่องวนาราม **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 760375 m E 1516235 m N
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:10 น. **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 ตุลาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 31 ตุลาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025209-025211, 026489 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02785/67, 02815/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.60	7.0-8.5*/6.5-9.2**
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	216	≤600*/≤1,200**
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	1.600	-
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	381.00	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง ; ใส
 ผู้เก็บตัวอย่าง ; นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 * เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 ** เกณฑ์อนุโลมสูงสุด


 นางสาวอณัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



Envilab Co.,Ltd.


 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025150, 025156, 025162, 025168, หมายเลขรายงาน : 02815/67
 ผลการวิเคราะห์ : 025174, 025180

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Division Cyanophyta						
Class Cyanophyceae						
Order Nostocales						
Family Oscillatoriaceae						
1. <i>Oscillatoria agardhii</i>	-	-	-	15,000	15,000	-
2. <i>Oscillatoria</i> sp.	73,000	173,000	26,000	31,000	29,000	39,000
3. <i>Oscillatoria tenuis</i>	-	14,000	-	-	-	-
4. <i>Spirulina platensis</i>	-	29,000	-	-	-	-
Family Nostocaceae						
5. <i>Raphidiopsis</i> sp.	-	-	-	15,000	-	-
Division Chlorophyta						
Class Chlorophyceae						
Order Volvocales						
Family Volvocaceae						
6. <i>Eudorina elegans</i>	-	-	141,000	31,000	-	-
7. <i>Pandorina morum</i>	-	-	206,000	-	15,000	-
Order Tetrastorales						
Family Palmellaceae						
8. <i>Asterococcus superbus</i>	-	-	90,000	-	-	-
9. <i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	-	187,000	77,000	15,000	-	-
Order Chlorococcales						
Family Hydrodictyaceae						
10. <i>Pediastrum duplex</i>	-	14,000	39,000	15,000	-	-
11. <i>Pediastrum simplex</i>	-	14,000	-	-	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025150, 025156, 025162, 025168, หมายเลขรายงาน : 02815/67
 ผลการวิเคราะห์ : 025174, 025180

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Coelastraceae						
12. <i>Coelastrum microporum</i>	-	-	64,000	-	-	-
Family Botryococcaceae						
13. <i>Botryococcus braunii</i>	-	-	-	-	15,000	-
Family Oocystaceae						
14. <i>Ankistrodesmus falcatus</i>	-	-	51,000	-	15,000	13,000
15. <i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	-	29,000	116,000	-	-	-
16. <i>Kirchneriella subsolitaria</i>	-	-	13,000	-	-	-
17. <i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	-	-	-	15,000	-	-
18. <i>Tetraedron trigonum</i>	-	29,000	-	-	-	-
Family Scenedesmaceae						
19. <i>Actinastrum gracillimum</i>	-	-	13,000	-	-	-
20. <i>Crucigenia apiculata</i>	-	-	39,000	46,000	-	-
21. <i>Scenedesmus acuminatus</i>	-	-	-	-	-	26,000
22. <i>Scenedesmus armatus</i>	-	-	103,000	-	-	-
23. <i>Scenedesmus dimorphus</i>	-	-	51,000	-	-	-
24. <i>Scenedesmus obliquus</i>	-	-	26,000	-	-	-
25. <i>Scenedesmus opoliensis</i>	-	-	13,000	-	-	-
26. <i>Scenedesmus quadricauda</i>	-	14,000	-	-	-	-
Order Zygomatales						
Family Desmidiaceae						
27. <i>Closterium acerosum</i>	29,000	-	-	15,000	-	-
28. <i>Closterium ehrenbergii</i>	-	-	26,000	-	-	-
29. <i>Closterium gracile</i>	-	14,000	-	-	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025150, 025156, 025162, 025168, หมายเลขรายงาน : 02815/67
 ผลการวิเคราะห์ : 025174, 025180

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
30. <i>Closterium kuetzingii</i>	-	-	-	15,000	-	-
31. <i>Closterium lineatum</i>	-	-	-	15,000	-	-
32. <i>Closterium tumidum</i>	-	-	13,000	-	-	-
33. <i>Cosmarium</i> sp.	15,000	14,000	-	-	-	-
34. <i>Euastrum spinulosum</i>	-	-	-	-	15,000	-
35. <i>Staurastrum freemanii</i>	-	101,000	-	-	-	-
36. <i>Staurastrum gracile</i>	-	86,000	-	15,000	-	-
37. <i>Staurastrum limneticum</i>	-	29,000	-	-	-	-
38. <i>Staurastrum muticum</i>	-	29,000	-	-	-	-
39. <i>Staurastrum</i> sp.	-	173,000	-	-	-	-
40. <i>Staurastrum wildemanii</i>	-	-	13,000	-	-	-
Class Euglenophyceae						
Order Euglenales						
Family Euglenaceae						
41. <i>Euglena acus</i>	58,000	29,000	13,000	-	59,000	-
42. <i>Euglena caudata</i>	-	-	-	-	15,000	-
43. <i>Euglena oxyuris</i>	15,000	14,000	26,000	-	15,000	-
44. <i>Euglena proxima</i>	-	-	-	-	-	13,000
45. <i>Euglena</i> sp.	-	-	26,000	31,000	15,000	-
46. <i>Lepocinclis ovum</i>	58,000	86,000	116,000	46,000	59,000	26,000
47. <i>Phacus angulatus</i>	15,000	-	13,000	-	-	13,000
48. <i>Phacus hamatus</i>	-	-	-	46,000	-	-
49. <i>Phacus longicauda</i>	15,000	-	-	-	-	-
50. <i>Phacus myersi</i>	-	14,000	-	-	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025150, 025156, 025162, 025168, หมายเลขรายงาน : 02815/67
 ผลการวิเคราะห์ : 02815/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Division Chromophyta						
Class Bacillariophyceae						
Order Biddulphiales						
Suborder Coscinodiscineae						
Family Thalassiosiraceae						
71. <i>Cyclotella meneghiniana</i>	-	-	64,000	-	-	-
72. <i>Cyclotella stelligera</i>	15,000	29,000	13,000	15,000	15,000	-
73. <i>Stephanodiscus hantzschii</i>	-	14,000	-	-	-	-
Family Aulacoseiraceae						
74. <i>Aulacoseira granulata</i>	-	72,000	-	15,000	15,000	-
Order Bacillariales						
Suborder Fragilariineae						
Family Fragilariaceae						
75. <i>Fragilaria capucina</i>	204,000	29,000	77,000	15,000	29,000	26,000
76. <i>Synedra acus</i>	-	14,000	13,000	15,000	-	13,000
77. <i>Synedra rumpens</i>	-	-	90,000	15,000	15,000	-
78. <i>Synedra ulna</i>	44,000	43,000	-	77,000	-	-
Family Tabellariaceae						
79. <i>Tabellaria</i> sp.	15,000	-	-	-	-	-
Suborder Bacillariineae						
Family Eunotiaceae						
80. <i>Eunotia lineolata</i>	116,000	14,000	-	-	-	39,000
81. <i>Eunotia pectinalis</i>	131,000	14,000	13,000	15,000	15,000	79,000
82. <i>Eunotia tenella</i>	-	-	-	-	15,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025150, 025156, 025162, 025168, หมายเลขรายงาน : 02815/67
 ผลการวิเคราะห์ : 025174, 025180

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Achnanthaceae						
83. <i>Cocconeis</i> sp.	15,000	-	-	-	-	-
Family Cymbellaceae						
84. <i>Gomphonema parvulum</i>	102,000	-	13,000	-	-	13,000
Family Naviculaceae						
85. <i>Amphora normani</i>	15,000	-	-	-	-	-
86. <i>Amphora</i> sp.	29,000	-	-	-	-	-
87. <i>Gyrosigma attenuatum</i>	-	-	-	15,000	-	-
88. <i>Navicula lanceolata</i>	29,000	-	-	-	44,000	-
89. <i>Navicula</i> sp.	58,000	14,000	-	-	-	-
90. <i>Pinnularia acrosphaeria</i>	87,000	-	-	-	15,000	-
91. <i>Pinnularia divergens</i>	29,000	-	13,000	-	15,000	-
92. <i>Pinnularia gibba</i>	58,000	-	13,000	-	29,000	39,000
93. <i>Pinnularia grunowii</i>	29,000	-	-	-	-	-
94. <i>Pinnularia lataria</i>	-	-	-	-	-	26,000
95. <i>Pinnularia</i> sp.	58,000	-	-	-	-	13,000
96. <i>Pinnularia subanglica</i>	146,000	-	26,000	15,000	74,000	-
97. <i>Pinnularia viridis</i>	175,000	-	26,000	-	29,000	-
98. <i>Stauroneis anceps</i>	73,000	-	39,000	46,000	-	-
Family Bacillariacea						
99. <i>Nitzschia lorenziana</i>	29,000	-	-	-	-	-
100. <i>Nitzschia reversa</i>	-	14,000	26,000	15,000	-	-
Family Rhopalodiaceae						
101. <i>Epithemia argus</i>	-	14,000	-	-	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 47

6/23

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-41: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 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025150, 025156, 025162, 025168, หมายเลขรายงาน : 02815/67
 025174, 025180 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Surirellaceae						
102. <i>Surirella elegans</i>	-	-	-	15,000	-	-
103. <i>Surirella linearis</i>	102,000	-	-	-	-	-
104. <i>Surirella robusta</i>	29,000	-	-	-	-	13,000
105. <i>Surirella tenera</i>	15,000	-	39,000	-	-	13,000
Class Crysoophyceae						
Order Synurales						
Family Mallomonadaceae						
106. <i>Mallomonas acaroides</i>	-	-	180,000	-	-	-
107. <i>Mallomonas litomesa</i>	15,000	72,000	308,000	62,000	29,000	-
Class Dinophyceae						
Order Peridinales						
Family Peridiniaceae						
108. <i>Peridinium gatunense</i>	-	29,000	296,000	123,000	15,000	39,000
109. <i>Peridinium</i> sp.	-	29,000	-	-	-	-
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	41	45	48	43	35	24
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	2,059,000	1,765,000	2,883,000	1,470,000	872,000	547,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	3.35	3.39	3.42	3.50	3.39	3.00
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.90	0.89	0.88	0.93	0.95	0.94

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
 ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 11

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซิลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025150, 025156, 025162, 025168, 025174, 025180 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Division Cyanophyta						
Class Cyanophyceae						
Order Nostocales						
Family Oscillatoriaceae						
1. <i>Oscillatoria</i> sp.	73,000	187,000	26,000	46,000	44,000	39,000
2. <i>Spirulina</i> sp.	-	29,000	-	-	-	-
Family Nostocaceae						
3. <i>Raphidiopsis</i> sp.	-	-	-	15,000	-	-
Division Chlorophyta						
Class Chlorophyceae						
Order Volvocales						
Family Volvocaceae						
4. <i>Eudorina</i> sp.	-	-	141,000	31,000	-	-
5. <i>Pandorina</i> sp.	-	-	206,000	-	15,000	-
Order Tetrasporales						
Family Palmellaceae						
6. <i>Asterococcus</i> sp.	-	-	90,000	-	-	-
7. <i>Sphaerocystis</i> sp.	-	187,000	77,000	15,000	-	-
Order Chlorococcales						
Family Hydrodictyaceae						
8. <i>Pediastrum</i> sp.	-	28,000	39,000	15,000	-	-
Family Coelastraceae						
9. <i>Coelastrum</i> sp.	-	-	64,000	-	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 15

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025150, 025156, 025162, 025168, หมายเลขรายงาน : 02815/67
 ผลการวิเคราะห์ : 02815/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Botryococcaceae						
10. <i>Botryococcus</i> sp.	-	-	-	-	15,000	-
Family Oocystaceae						
11. <i>Ankistrodesmus</i> sp.	-	-	51,000	-	15,000	13,000
12. <i>Dictyosphaerium</i> sp.	-	29,000	116,000	-	-	-
13. <i>Kirchneriella</i> sp.	-	-	13,000	-	-	-
14. <i>Planktosphaeria</i> sp.	-	-	-	15,000	-	-
15. <i>Tetraedron</i> sp.	-	29,000	-	-	-	-
Family Scenedesmaceae						
16. <i>Actinastrum</i> sp.	-	-	13,000	-	-	-
17. <i>Crucigenia</i> sp.	-	-	39,000	46,000	-	-
18. <i>Scenedesmus</i> sp.	-	14,000	193,000	-	-	26,000
Order Zygomatales						
Family Desmidiaceae						
19. <i>Closterium</i> sp.	29,000	14,000	39,000	45,000	-	-
20. <i>Cosmarium</i> sp.	15,000	14,000	-	-	-	-
21. <i>Euastrum</i> sp.	-	-	-	-	15,000	-
22. <i>Staurastrum</i> sp.	-	418,000	13,000	15,000	-	-
Class Euglenophyceae						
Order Euglenales						
Family Euglenaceae						
23. <i>Euglena</i> sp.	73,000	43,000	65,000	31,000	104,000	13,000
24. <i>Lepocinclis</i> sp.	58,000	86,000	116,000	46,000	59,000	26,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 11

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025150, 025156, 025162, 025168, 025174, 025180 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
25. <i>Phacus</i> sp.	89,000	42,000	39,000	123,000	30,000	39,000
26. <i>Strombomonas</i> sp.	74,000	101,000	-	261,000	74,000	52,000
27. <i>Trachelomonas</i> sp.	30,000	143,000	294,000	308,000	147,000	26,000
Division Chromophyta						
Class Bacillariophyceae						
Order Biddulphiales						
Suborder Coscinodiscineae						
Family Thalassiosiraceae						
28. <i>Cyclotella</i> sp.	15,000	29,000	77,000	15,000	15,000	-
29. <i>Stephanodiscus</i> sp.	-	14,000	-	-	-	-
Family Aulacoseiraceae						
30. <i>Aulacoseira</i> sp.	-	72,000	-	15,000	15,000	-
Order Bacillariales						
Suborder Fragilariineae						
Family Fragilariaceae						
31. <i>Fragilaria</i> sp.	204,000	29,000	77,000	15,000	29,000	26,000
32. <i>Synedra</i> sp.	44,000	57,000	103,000	107,000	15,000	13,000
Family Tabellariaceae						
33. <i>Tabellaria</i> sp.	15,000	-	-	-	-	-
Suborder Bacillariineae						
Family Eunotiaceae						
34. <i>Eunotia</i> sp.	247,000	28,000	13,000	15,000	30,000	118,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 5-1

10/23



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae 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 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025150, 025156, 025162, 025168, 025174, 025180 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Achnanthaceae						
35. <i>Cocconeis</i> sp.	15,000	-	-	-	-	-
Family Cymbellaceae						
36. <i>Gomphonema</i> sp.	102,000	-	13,000	-	-	13,000
Family Naviculaceae						
37. <i>Amphora</i> sp.	44,000	-	-	-	-	-
38. <i>Gyrosigma</i> sp.	-	-	-	15,000	-	-
39. <i>Navicula</i> sp.	87,000	14,000	-	-	44,000	-
40. <i>Pinnularia</i> sp.	582,000	-	78,000	15,000	162,000	78,000
41. <i>Stauroneis</i> sp.	73,000	-	39,000	46,000	-	-
Family Bacillariaceae						
42. <i>Nitzschia</i> sp.	29,000	14,000	26,000	15,000	-	-
Family Rhopalodiaceae						
43. <i>Epithemia</i> sp.	-	14,000	-	-	-	-
Family Surirellaceae						
44. <i>Surirella</i> sp.	146,000	-	39,000	15,000	-	26,000
Class Crysophyceae						
Order Synurales						
Family Mallomonadaceae						
45. <i>Mallomonas</i> sp.	15,000	72,000	488,000	62,000	29,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 4/1



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



Neediss Envilab

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
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025150, 025156, 025162, 025168, หมายเลขรายงาน : 02815/67
ผลการวิเคราะห์ : 025174, 025180

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Class Dinophyceae Order Peridinales Family Peridiniaceae 46. <i>Peridinium</i> sp.	-	58,000	296,000	123,000	15,000	39,000
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	22	26	30	26	19	15
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	2,059,000	1,765,000	2,883,000	1,470,000	872,000	547,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.55	2.73	2.96	2.69	2.58	2.48
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.82	0.84	0.87	0.83	0.88	0.92

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 11

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025152, 025158, 025164, 025170, 025176, 025182 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Protozoa						
Subphylum Plasmodroma						
Class Sarcodina						
Subclass Rhizopoda						
Order Testacida						
Family Arcellidae						
1. <i>Arcella</i> sp.	29,000	-	13,000	-	-	26,000
2. <i>Arcella vulgaris</i>	29,000	14,000	-	15,000	15,000	13,000
Family Diffugiidae						
3. <i>Diffugia</i> sp.	15,000	-	-	-	-	-
Family Euglyphidae						
4. <i>Euglypha acanthophora</i>	-	14,000	-	-	-	-
5. <i>Euglypha rotunda</i>	-	14,000	13,000	-	15,000	13,000
Subphylum Ciliophora						
Class Ciliata						
Subclass Holotricha						
Order Gymnostomatida						
6. <i>Coleps</i> sp.	-	14,000	-	-	-	-
7. <i>Didinium</i> sp.	-	-	13,000	-	-	-
Subclass Spirotricha						
Order Tintinnida						
Family Tintinnididae						
8. <i>Tintinnidium</i> sp.	-	14,000	-	-	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae 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 อำเภอมโนรมย์ จังหวัดลพบุรี 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025152, 025158, 025164, 025170, 025176, 025182 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Codonellidae						
9. <i>Tintinnopsis</i> sp.	-	72,000	-	-	-	-
Subclass Peritricha						
Order Peritrichida						
10. <i>Pyxicola</i> sp.	15,000	14,000	-	15,000	-	-
Phylum Rotifera						
Class Monogononta						
Order Ploima						
Family Brachionidae						
11. <i>Anuraeopsis fissa</i>	-	-	-	15,000	-	-
12. <i>Lepadella acuminata</i>	-	-	13,000	-	-	-
Family Lecanidae						
13. <i>Lecane bulla</i>	15,000	-	-	-	-	-
14. <i>Lecane closteroerca</i>	-	-	-	15,000	-	-
15. <i>Lecane stichaea</i>	-	-	-	15,000	-	-
Family Synchaetidae						
16. <i>Polyarthra vulgaris</i>	-	-	26,000	-	29,000	-
Order Flosculariacea						
Family Testudinellidae						
17. <i>Filinia terminalis</i>	-	-	13,000	-	-	-
Class Digononta						
Family Philodinidae						
18. <i>Rotaria rotatoria</i>	-	14,000	-	-	-	13,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 11

14/23



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 เมสท์ เอ็นไวรอนเมนท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025152, 025158, 025164, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67
 025170, 025176, 025182

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Arthropoda						
Class Crustacea						
Subclass Branchiopoda						
Order Diplostraca						
Suborder Cladocera						
Family Bosminidae						
19. <i>Bosminopsis</i> sp.	15,000	-	-	-	-	-
Subclass Copepoda						
20. Copepod nauplius	73,000	-	13,000	31,000	15,000	-
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	7	8	7	6	4	4
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	191,000	170,000	104,000	106,000	74,000	65,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.74	1.80	1.91	1.74	1.34	1.33
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.89	0.87	0.98	0.97	0.97	0.96

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
 ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025152, 025158, 025164, หมายเลขรายงาน : 02815/67
 025170, 025176, 025182 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Protozoa						
Subphylum Plasmodroma						
Class Sarcodina						
Subclass Rhizopoda						
Order Testacida						
Family Arcellidae						
1. <i>Arcella</i> sp.	58,000	14,000	13,000	15,000	15,000	39,000
Family Diffugiidae						
2. <i>Diffugia</i> sp.	15,000	-	-	-	-	-
Family Euglyphidae						
3. <i>Euglypha</i> sp.	-	28,000	13,000	-	15,000	13,000
Subphylum Ciliophora						
Class Ciliata						
Subclass Holotricha						
Order Gymnostomatida						
4. <i>Coleps</i> sp.	-	14,000	-	-	-	-
5. <i>Didinium</i> sp.	-	-	13,000	-	-	-
Subclass Spirotricha						
Order Tintinnida						
Family Tintinnidae						
6. <i>Tintinnidium</i> sp.	-	14,000	-	-	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025152, 025158, 025164, หมายเลขรายงาน : 02815/67
 025170, 025176, 025182 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Family Codonellidae						
7. <i>Tintinnopsis</i> sp.	-	72,000	-	-	-	-
Subclass Peritricha						
Order Peritrichida						
8. <i>Pyxicola</i> sp.	15,000	14,000	-	15,000	-	-
Phylum Rotifera						
Class Monogononta						
Order Ploima						
Family Brachionidae						
9. <i>Anuraeopsis</i> sp.	-	-	-	15,000	-	-
10. <i>Lepadella</i> sp.	-	-	13,000	-	-	-
Family Lecanidae						
11. <i>Lecane</i> sp.	15,000	-	-	30,000	-	-
Family Synchaetidae						
12. <i>Polyarthra</i> sp.	-	-	26,000	-	29,000	-
Order Flosculariacea						
Family Testudinellidae						
13. <i>Filinia</i> sp.	-	-	13,000	-	-	-
Class Digononta						
Family Philodinidae						
14. <i>Rotaria</i> sp.	-	14,000	-	-	-	13,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Needless 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
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025152, 025158, 025164, หมายเลขรายงาน : 02815/67
025170, 025176, 025182 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Arthropoda						
Class Crustacea						
Subclass Branchiopoda						
Order Diplostraca						
Suborder Cladocera						
Family Bosminidae						
15. Bosminopsis sp.	15,000	-	-	-	-	-
Subclass Copepoda						
20. Copepod nuaplius	73,000	-	13,000	31,000	15,000	-
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	6	7	7	5	4	3
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	191,000	170,000	104,000	106,000	74,000	65,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.53	1.69	1.91	1.55	1.34	0.95
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.85	0.87	0.98	0.96	0.97	0.86

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
สถานีที่ 6 ท้ายน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025153, 025159, 025165, 025171, 025177, 025183 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

สกุล	ปริมาณสัตว์น้ำดิน (ตัวต่อตารางเมตร)					
	สถานี					
	1	2	3	4	5	6
Phylum Annelida Class Clitellata Order Rhynchobdellida Family Glossiphoniidae <i>Helobdella</i> sp. (ปลิงน้ำจืด)	-	-	-	-	15	-
Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Architaenioglossa Family Viviparidae <i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม) <i>Trochotaia</i> sp. (หอยเวียน)	75 -	75 -	60 -	15 -	75 -	89 163
Order Neogastropoda Family Buccinidae <i>Clea</i> sp. (หอยเจดีย์)	-	30	-	-	-	-
Class Bivalvia Order Unionida Family Unionidae <i>Scabies</i> sp. (หอยกาบลาย)	-	15	45	60	15	15
รวมจำนวนสกุลที่พบทั้งหมด	1	3	2	2	3	3
รวมปริมาณที่พบทั้งหมด	75	120	105	75	105	267
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.00	0.90	0.68	0.50	0.80	0.83
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอ	-	0.82	0.98	0.72	0.73	0.76

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกจนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

นายอรรณพ กิ่งทอง
 ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 31 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025154, 025160, 025166, 025172, 025178, 025184 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02815/67

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัวต่อตารางเมตร)						ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	สถานี							
	1	2	3	4	5	6		
Phylum Chordata								
Class Actinopterygii								
Order Anabantiformes								
Family Osphronemidae								
Trichopodus microlepis (ปลากรวดน้อย)	1	-	-	-	-	-	9.00	8.70
Trichopodus pectoralis (ปลาสลิด)	-	1	-	-	-	-	7.20	6.40
Order Cypriniformes								
Family Cyprinidae								
Parachela maculicauda (ปลาน้ำพองดอก)	5	4	7	5	4	7	3.80-6.00	33.30
Rasbora trilineata (ปลาขี้ตางู)	-	1	1	1	-	-	4.70-5.30	1.80
Order Perciformes								
Family Ambassidae								
Parambassis siamensis (ปลาน้ำแก้ว)	1	-	1	1	-	-	2.30-4.60	1.40
ชนิดสัตว์น้ำ	3	3	3	3	1	1	2.30-9.00	51.60
ปริมาณสัตว์น้ำ	7	6	9	7	4	7		
ดัชนีความหลากหลายสัตว์น้ำ	0.80	0.87	0.68	0.80	0.00	0.00		

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันตก)
 สถานีที่ 2 คลองท่าลาด ก่อนถึงโครงการ 500 เมตร (ตะวันออก)
 สถานีที่ 3 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
 สถานีที่ 4 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
 สถานีที่ 5 จุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 (ก่อนไหลลงสู่ทางลาด)
 สถานีที่ 6 ห้วยน้ำหลังโครงการ (500 เมตร)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์
 ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 ตุลาคม 2567
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	หมายเลขรายงาน	: 02815/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แหล่งน้ำผิวดิน	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 8 - 31 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-025154, 025160, 025166, 025172, 025178, 025184		



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Trichopodus microlepis*
 ชื่อไทย: กระดินาง ชื่อสามัญ: Moonlight gourami



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Trichopodus pectoralis*
 ชื่อไทย: สลิด ชื่อสามัญ: Snakeskin gourami

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		
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	แหล่งน้ำผิวดิน	ผู้เก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง :	7 ตุลาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง :	8 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ :	8 - 31 ตุลาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน :	5 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง :	WT-24-025154, 025160, 025166, 025172, 025178, 025184	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์ :	02815/67



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Parachela maculicauda*
 ชื่อไทย : แปปหางดอก ชื่อสามัญ : Glass fish



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Rasbosa spilocerca*
 ชื่อไทย : ขิวหางกรรไกรเล็ก ชื่อสามัญ : Dwarf scissortail rasbora

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซิลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 ตุลาคม 2567
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	หมายเลขรายงาน	: 02815/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แหล่งน้ำผิวดิน	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 8 - 31 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-025154, 025160, 025166, 025172, 025178, 025184		



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Parambassis siamensis*
 ชื่อไทย : แพนแก้ว ชื่อสามัญ : Siamese glassfish