

The page is decorated with various tropical leaves. In the top left, there is a large Monstera leaf with characteristic splits and a palm frond. On the left side, another palm frond is visible. In the bottom right, there is a large Monstera leaf, a palm frond, and a smaller leaf. The leaves are rendered in shades of green with some watercolor-like texture.

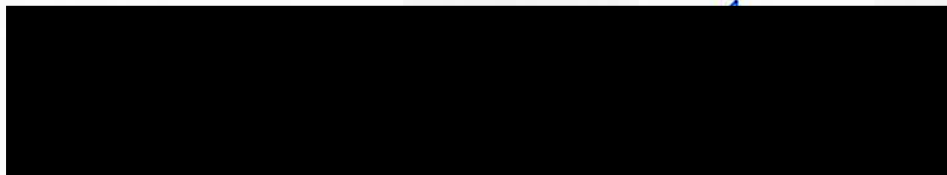
รายงานผลการตรวจวัด

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรดิ่ง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณปลดกตะกอนน้ำเสีย (W1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563708 m E 1807793 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-25 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 กรกฎาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-018099-018101, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02065/68
 018103-018106

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.09
pH	-	Electrometric Method	7.54
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	88
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	219.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	240
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	2.67
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.020
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.020
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวุฒิ สาตพุ่ม (เลขทะเบียน ว-118-จ-0021)



Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

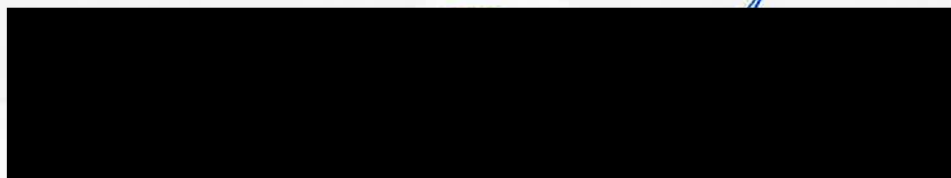
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรโรงงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณปลดตะกอนน้ำเสีย (W1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563708 m E 1807793 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-25 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 กรกฎาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-018099, 018102, 018105 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02065/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	306.00
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.11
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	<0.02
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ชุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวุฒิ สาดพุ่ม



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

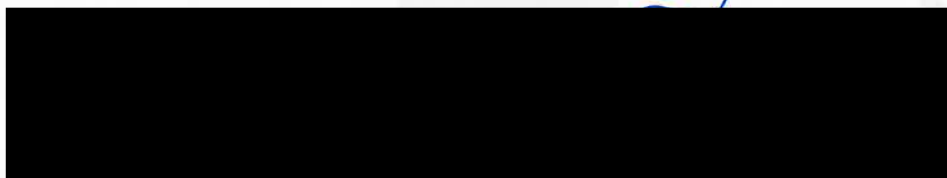
ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563554 m E 1807799 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-25 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 กรกฎาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-018107-018109, หมายเลขรายงาน : 02065/68
 018110-018114 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.88	≤40
pH	-	Electrometric Method	7.85	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	7	≤20
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	192	≤3,000
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	≤5
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2	≤1
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.58	≤100
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.020	≤0.2
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.020	≤0.03
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002	≤0.25
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003	≤0.005

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น และไม่มึนตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวุฒิ สาตพุม (เลขทะเบียน ว-118-จ-0021)



Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรวัง อําเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังฝานการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563554 m E 1807799 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-25 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 กรกฎาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-018107, 018110, 018113 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02065/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	329.00	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.11	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	<0.02	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น และไม่มึ่ตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวุฒิ สาดพุม



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรสิงห์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563535 m E 1807838 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-25 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 กรกฎาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-018115, 018117 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02065/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	35.38	≤40
pH	-	Electrometric Method	7.68	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	172	≤3,000

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวุฒิ สาดพุ่ม (เลขทะเบียน ว-118-จ-0021)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรสิงห์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563535 m E 1807838 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-25 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 กรกฎาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-018115-018116 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02065/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	369.00	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ไม่มีกลิ่น และไม่มีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐวุฒิ สาดพุ่ม

Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อดักตะกอนน้ำเสีย (W1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563720 m E 1807791 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020458-020460, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68
020462-020465

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	28.60
pH	-	Electrometric Method	7.77
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5- Day BOD Test, Membrane Electrode Method	70
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	151.1
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	152
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	1.19
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.020
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.020
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)

Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed., 2023.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อดักตะกอนน้ำเสีย (W1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563720 m E 1807791 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020458, 020461, 020464 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	232.00
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.05
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	<0.02
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



ผลการวิเคราะห์นี้มีรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

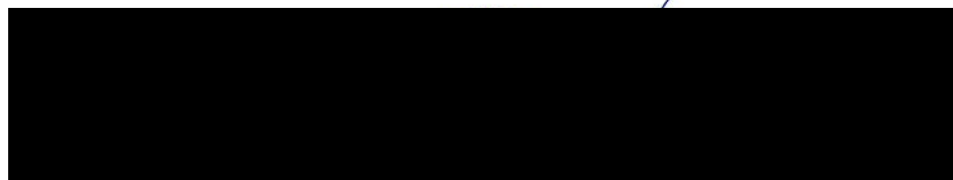
ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563654 m E 1807648 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020472-020474, 020476-020479 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	28.70	≤40
pH	-	Electrometric Method	7.69	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5- Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2	≤20
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	148	≤3,000
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.1	≤5
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2	≤1
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.89	≤100
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.020	≤0.2
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.020	≤0.03
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002	≤0.25
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003	≤0.005

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

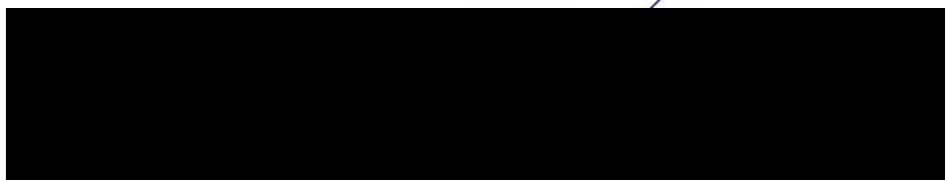
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563654 m E 1807648 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020472, 020475, 020478 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	231.00	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.06	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	<0.02	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



Envilab Co., Ltd.



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

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรดิ่ง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณแอมโปกน้ำทิ้งหลังผ่านการผลิต (W3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563443 m E 1807928 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020480, 020482 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	27.50	≤40
pH	-	Electrometric Method	8.08	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	140	≤3,000

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)

Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563443 m E 1807928 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020480-020481 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	267.00	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชำระ



Envilab Co., Ltd.



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณน้ำปิ้งก่อนจุดสูบน้ำโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 562830 m E 1809046 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020452-020457 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
pH	-	Electrometric Method	8.18	5.0-9.0	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	28.20	-	-
DO	mg/l	Azide Modification Method	6.80	≥4.0	≥2.0
BOD	mg/l	5-Day BOD Test Method	2.5*	≤2.0	≤4.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	176	-	-
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.15	≤5.0	≤5.0
Ammonia	mg/l	Titrimetric Method	<0.02	≤0.5	≤0.5
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	0.147	≤1.0	≤1.0
Chloride (Cl-)	mg/l	Argentometric Method	2	-	-
Sodium (Na)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	6.961	-	-
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	<0.001	≤0.05	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	<0.005	≤0.05	-
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	<0.002	≤0.01	-
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0010	≤0.002	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และ 4)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ
 * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

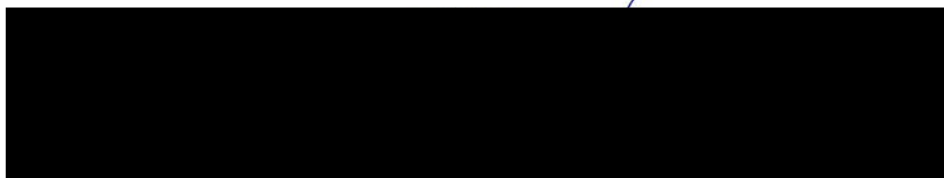
ชื่อโครงการ	: โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 562830 m E 1809046 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 สิงหาคม 2568
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 th ed.,2023.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02352/68
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณน้ำปังก่อนจุดสูบน้ำโครงการ 500 เมตร (SW1)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 สิงหาคม 2568		
วันที่วิเคราะห์	: 18-27 สิงหาคม 2568		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-25-020456		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และ 4)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํานตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรตั้งษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 564124 m E 1808353 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020466-020471 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
pH	-	Electrometric Method	8.28	5.0-9.0	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	27.80	-	-
DO	mg/l	Azide Modification Method	6.60	≥4.0	≥2.0
BOD	mg/l	5-Day BOD Test Method	2.6*	≤2.0	≤4.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	160	-	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.06	≤5.0	≤5.0
Ammonia	mg/l	Titrimetric Method	<0.02	≤0.5	≤0.5
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	0.092	≤1.0	≤1.0
Chloride (Cl-)	mg/l	Argentometric Method	2	-	-
Sodium (Na)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	6.599	-	-
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	<0.001	≤0.05	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	<0.005	≤0.05	-
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	<0.002	≤0.01	-
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0010	≤0.002	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และ 4)
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีนํตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ
* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



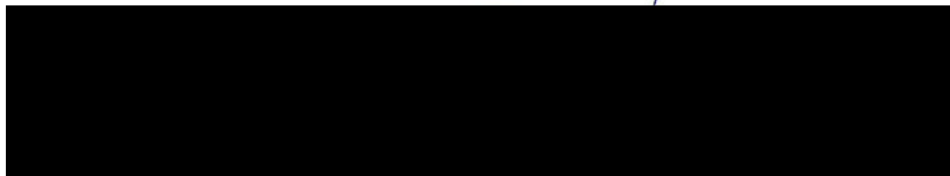
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรง อำเภอมะนังกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 564124 m E 1808353 m N (SW2)
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-27 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020470 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และ 4)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 564418 m E 1808336 m N
 ปริมาณ 500 เมตร (SW3)
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020483-020488 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
pH	-	Electrometric Method	8.22	5.0-9.0	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	28.20	-	-
DO	mg/l	Azide Modification Method	6.75	≥4.0	≥2.0
BOD	mg/l	5-Day BOD Test Method	2.9*	≤2.0	≤4.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	144	-	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.09	≤5.0	≤5.0
Ammonia	mg/l	Titrimetric Method	<0.02	≤0.5	≤0.5
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	0.087	≤1.0	≤1.0
Chloride (Cl-)	mg/l	Argentometric Method	2	-	-
Sodium (Na)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	6.627	-	-
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	<0.001	≤0.05	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	<0.005	≤0.05	-
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method (ICP)	<0.002	≤0.01	-
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0010	≤0.002	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และ 4)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ
 * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

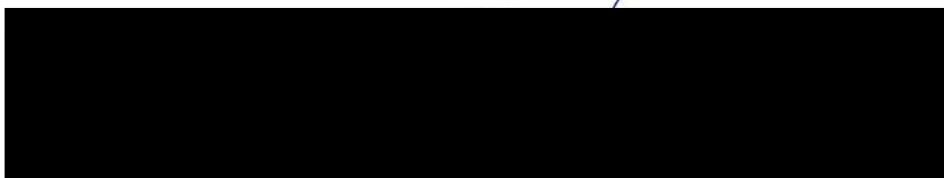
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 564418 m E 1808336 m N
 ประมาณ 500 เมตร (SW3)
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-27 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020487 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
Sodium Absorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และ 4)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณคลองน้อยบริเวณต้นน้ำ (SW4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563452 m E 1807913 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020489-020493 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
pH	-	Electrometric Method	7.94	5.0-9.0	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	27.80	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3.1*	≤2	≤4
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	6.50	≥4.0	≥2.0
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	-	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	88	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	222	-	-
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl, Method	1.48	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และ 4)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีนํตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ
 * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณคลองน้อยบริเวณท้ายน้ำ (SW5) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 564384 m E 1807522 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020494-020498 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
pH	-	Electrometric Method	7.92	5.0-9.0	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	28.30	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3.2*	≤2	≤4
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	4.85	≥4.0	≥2.0
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	-	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	91	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	220	-	-
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl, Method	1.78	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และ 4)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : น้ำตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุวิทย์ สาดพุ่ม
 * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

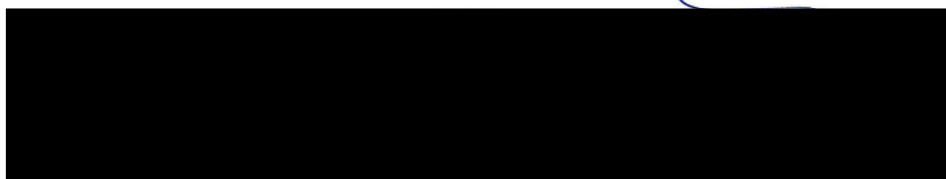


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทิศเหนือหน้าของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 565584 m E 1808418 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020499, 020502 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.7	-
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	5.300	≤33
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.042	≤0.1
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.005	≤4.0
Nickel (Ni)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.0020	≤5.0
Mercury (Hg)	mg/l	Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric	<0.0004	≤0.7

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Needliss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทิศเหนือหน้าของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 565584 m E 1808418 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020499-020500, 020502-020503 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Chloride (Cl ⁻)	mg/l	Argentometric Method	2	-
Electrical Conductivity (EC)	µs/cm	Laboratory Method	231.00	-
Calcium (Ca)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	27.450	-
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	140	-
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	3.514	-
Aluminum (Al)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.100	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	<0.05	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	166	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	5	-
Total solid (TS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	182	-
Magnesium (Mg)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	4.150	-
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.012	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

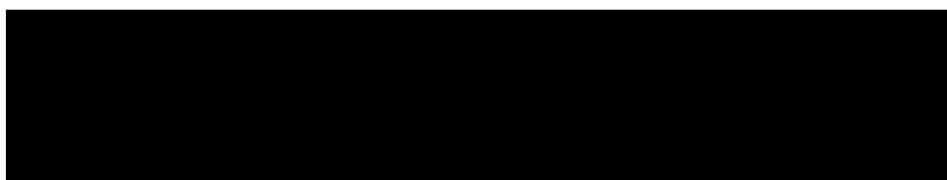
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 565584 m E 1808418 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรดรีงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 สิงหาคม 2568
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 th ed.,2023.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02352/68
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณทิศเหนือหน้าของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW1)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 สิงหาคม 2568		
วันที่วิเคราะห์	: 18-27 สิงหาคม 2568		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-25-020501		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	<1.8	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



Envilab Co.,Ltd



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

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณทิศท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 565435 m E 1808516 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020504, 020507 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.0	-
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	5.464	≤33
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.037	≤0.1
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.005	≤4.0
Nickel (Ni)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.0020	≤5.0
Mercury (Hg)	mg/l	Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric	<0.0004	≤0.7

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed., 2023.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเทสท่ายน้ำของการไหล พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 565435 m E 1808516 m N
ของน้ำใต้ดิน (GW2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020504-020505, หมายเลขรายงาน : 02352/68
020507-020508 ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Chloride (Cl ⁻)	mg/l	Argentometric Method	2	-
Electrical Conductivity (EC)	µS/cm	Laboratory Method	270.00	-
Calcium (Ca)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	27.020	-
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	138	-
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	3.529	-
Aluminum (Al)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.100	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	<0.05	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	170	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	5	-
Total solid (TS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	186	-
Magnesium (Mg)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	4.153	-
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.009	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและ
มาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 565435 m E 1808516 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 สิงหาคม 2568
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 th ed.,2023.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงาน	: 02352/68
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ศตวรรษน้ำของการไหล ของน้ำใต้ดิน (GW2)	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 สิงหาคม 2568		
วันที่วิเคราะห์	: 18-27 สิงหาคม 2568		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-25-020506		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	<1.8	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



Envilab Co., Ltd.

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 565609 m E 1808318 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 สิงหาคม 2568
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 th ed.,2023.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02352/68
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ศตวรรษน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW3)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 สิงหาคม 2568		
วันที่วิเคราะห์	: 18-28 สิงหาคม 2568		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-25-020509, 020512		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.9	-
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	5.624	≤33
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.028	≤0.1
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.005	≤4.0
Nickel (Ni)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.0020	≤5.0
Mercury (Hg)	mg/l	Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric	<0.0004	≤0.7

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 565609 m E 1808318 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 สิงหาคม 2568
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 th ed.,2023.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02352/68
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณทิศท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW3)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 สิงหาคม 2568		
วันที่วิเคราะห์	: 18-28 สิงหาคม 2568		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-25-020509-020510, 020512-020513		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Chloride (Cl ⁻)	mg/l	Argentometric Method	2	-
Electrical Conductivity (EC)	µs/cm	Laboratory Method	266.00	-
Calcium (Ca)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	28.340	-
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	120	-
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	3.706	-
Aluminum (Al)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.100	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	<0.05	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	176	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	5	-
Total solid (TS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	184	-
Magnesium (Mg)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	4.219	-
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.011	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการวิเคราะห์ที่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 565609 m E 1808318 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 สิงหาคม 2568
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 th ed.,2023.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงาน	: 02352/68
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณทิศท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW3)	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 สิงหาคม 2568		
วันที่วิเคราะห์	: 18-27 สิงหาคม 2568		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-25-020511		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	<1.8	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



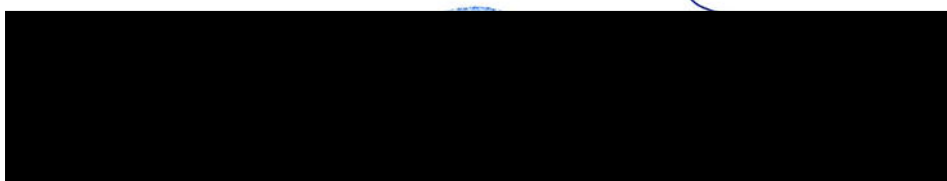
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 563396 m E 1808646 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 สิงหาคม 2568
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 th ed.,2023.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02352/68
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณทิศท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW4)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 สิงหาคม 2568		
วันที่วิเคราะห์	: 18-28 สิงหาคม 2568		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-25-020514, 020517		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.0	-
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	5.499	≤33
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.033	≤0.1
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.005	≤4.0
Nickel (Ni)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.0020	≤5.0
Mercury (Hg)	mg/l	Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric	<0.0004	≤0.7

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรคั้ง อำเภอมะนัง จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเทสท้าน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563396 m E 1808646 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-28 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020514 -020515, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68
 หมายเลขตัวอย่าง : 020517-020518

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Chloride (Cl ⁻)	mg/l	Argentometric Method	2	-
Electrical Conductivity (EC)	µs/cm	Laboratory Method	268.00	-
Calcium (Ca)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	26.100	-
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	128	-
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	3.547	-
Aluminum (Al)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.100	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	<0.05	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	170	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	5	-
Total solid (TS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	183	-
Magnesium (Mg)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	4.125	-
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.008	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชား



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ศตายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (GW4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563396 m E 1808646 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18-27 สิงหาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 29 สิงหาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020516 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	<1.8	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 3 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กันยายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020519, 020524, 020529 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Division Cyanophyta			
Class Cyanophyceae			
Order Nostocales			
Family Oscillatoriaceae			
1. <i>Oscillatoria limnetica</i>	-	457,000	677,000
2. <i>Oscillatoria</i> sp.	62,000	165,000	183,000
Family Nostocaceae			
3. <i>Anabaena azollae</i>	-	13,000	-
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Order Volvocales			
Family Volvocaceae			
4. <i>Gonium sociale</i>	-	-	14,000
5. <i>Pandorina morum</i>	-	127,000	-
6. <i>Volvox tertius</i>	-	191,000	-
Order Chlorococcales			
Family Hydrodictyaceae			
7. <i>Pediastrum duplex</i>	12,000	38,000	14,000
8. <i>Pediastrum simplex</i>	-	64,000	85,000
9. <i>Pediastrum tetras</i>	-	-	14,000
Family Coelastraceae			
10. <i>Coelastrum microporum</i>	-	13,000	-
Family Oocystaceae			
11. <i>Chlorella vulgaris</i>	-	13,000	14,000
12. <i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	-	51,000	113,000
13. <i>Tetraedron trigonum</i>	-	-	14,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณแม่น้ำปิงก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)
 สถานีที่ 2 บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2)
 สถานีที่ 3 บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4



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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 3 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กันยายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020519, 020524, 020529 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Family Scenedesmaceae			
14. <i>Actinastrum gracillimum</i>	-	152,000	-
15. <i>Actinastrum hantzschii</i>	-	25,000	56,000
16. <i>Actinastrum</i> sp.	-	356,000	663,000
17. <i>Crucigenia apiculata</i>	-	13,000	-
18. <i>Micractinium pusillum</i>	-	25,000	-
19. <i>Scenedesmus arcuatus</i>	-	25,000	-
20. <i>Scenedesmus dimorphus</i>	-	13,000	-
21. <i>Scenedesmus opoliensis</i>	-	-	14,000
22. <i>Scenedesmus quadricauda</i>	-	25,000	-
Order Zygomatales			
Family Desmidiaceae			
23. <i>Staurostrum</i> sp.	-	13,000	-
Class Euglenophyceae			
Order Euglenales			
Family Euglenaceae			
24. <i>Euglena acus</i>	-	-	28,000
25. <i>Euglena</i> sp.	12,000	51,000	-
26. <i>Lepocinclis ovum</i>	12,000	-	-
27. <i>Phacus</i> sp.	-	13,000	-
28. <i>Strombomonas fluviatilis</i>	12,000	25,000	-
29. <i>Trachelomonas crebea</i>	-	-	226,000
30. <i>Trachelomonas hispida</i>	12,000	25,000	14,000
31. <i>Trachelomonas rugulosa</i>	12,000	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณแม่น้ำปิงก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)
 สถานีที่ 2 บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2)
 สถานีที่ 3 บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์ที่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/4

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 3 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กันยายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020519, 020524, 020529 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Order Biddulphiales			
Suborder Coscinodiscineae			
Family Thalassiosiraceae			
32. <i>Cyclotella meneghiniana</i>	12,000	203,000	917,000
33. <i>Cyclotella stelligera</i>	-	406,000	705,000
Family Melosiraceae			
34. <i>Melosira varians</i>	12,000	-	-
Family Aulacoseiraceae			
35. <i>Aulacoseira baicalensis</i>	25,000	7,671,000	9,729,000
36. <i>Aulacoseira granulata</i>	-	3,099,000	4,089,000
Order Bacillariales			
Suborder Fragilariineae			
Family Fragilariaceae			
37. <i>Synedra acus</i>	-	1,372,000	1,269,000
38. <i>Synedra ulna</i>	-	13,000	-
Suborder Bacillariineae			
Family Cymbellaceae			
39. <i>Gomphonema parvulum</i>	12,000	-	-
Family Naviculaceae			
40. <i>Amphora</i> sp.	12,000	-	-
41. <i>Gyrosigma acuminatum</i>	-	13,000	14,000
42. <i>Navicula</i> sp.	-	13,000	-
43. <i>Pinnularia gibba</i>	12,000	-	-
Family Bacillariaceae			
44. <i>Nitzschia</i> sp.	12,000	178,000	635,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณแม่น้ำปิงก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)
 สถานีที่ 2 บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2)
 สถานีที่ 3 บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

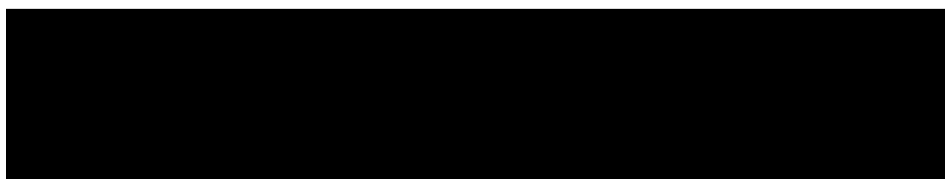
หน้า 3/4

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 3 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กันยายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020519, 020524, 020529 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Family Surirellaceae			
45. <i>Surirella ovata</i>	-	-	14,000
Class Dinophyceae			
Order Peridinales			
Family Peridiniaceae			
46. <i>Peridinium cunningtonii</i>	-	13,000	-
47. <i>Peridinium willei</i>	-	-	14,000
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	14	33	24
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	231,000	14,874,000	19,515,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.44	1.70	1.69
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.92	0.49	0.53

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณแม่น้ำปิงก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)
 สถานีที่ 2 บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2)
 สถานีที่ 3 บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรัง อำเภอน้ำโพธิ์ จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 3 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กันยายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020520, 020525, 020530 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Protozoa			
Subphylum Plasmodroma			
Class Sarcodina			
Subclass Rhizopoda			
Order Testacida			
Family Arcellidae			
1. <i>Arcella</i> sp.	-	-	14,000
Family Euglyphidae			
2. <i>Euglypha rotunda</i>	-	13,000	-
Subphylum Ciliophora			
Class Ciliata			
Subclass Spirotricha			
Order Tintinnida			
Family Tintinnididae			
3. <i>Tintinnidium</i> sp.	37,000	-	-
Family Codonellidae			
4. <i>Tintinnopsis lacustris</i>	12,000	-	-
5. <i>Tintinnopsis</i> sp.	50,000	51,000	28,000
Subclass Peritricha			
Order Peritrichida			
6. <i>Vorticella</i> sp.	-	-	71,000
Phylum Rotifera			
Class Monogononta			
Order Ploima			
Family Brachionidae			
7. <i>Brachionus calyciflorus</i>	12,000	-	-
Family Tricercocidae			
8. <i>Trichocerca pusilla</i>	-	13,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณแม่น้ำปิงก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)
 สถานีที่ 2 บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2)
 สถานีที่ 3 บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

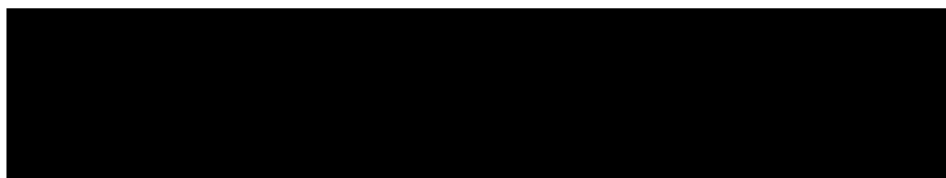
หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 3 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กันยายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020520, 020525, 020530 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Family Gastropodidae			
9. <i>Ascomorpha</i> sp.	-	13,000	-
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	4	4	3
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	111,000	90,000	113,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.21	1.16	0.90
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.87	0.84	0.82

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณแม่น้ำปิงก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)
 สถานีที่ 2 บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2)
 สถานีที่ 3 บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

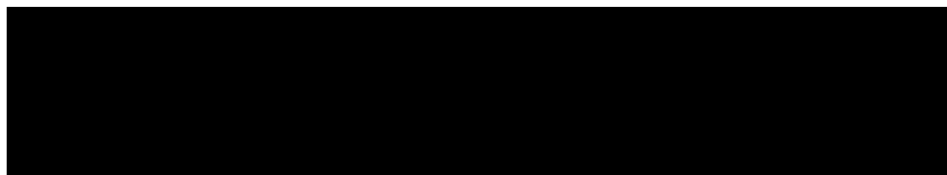


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 3 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กันยายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020521, 020526, 020531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

สกุล	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Order Architaenioglossa			
Family Ampullariidae			
<i>Pomacea</i> sp. (หอยเชอรี่)	-	15	30
Family Bithyniidae			
<i>Bithynia</i> sp. (หอยโข่ง)	-	-	45
Family Viviparidae			
<i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม)	75	104	104
<i>Trochotaia</i> sp. (หอยเวียน)	-	-	45
Order Sigmurethra			
Family Lymnaeidae			
<i>Lymnaea</i> sp. (หอยคัน)	-	-	15
รวมจำนวนสกุลที่พบทั้งหมด	1	2	5
รวมปริมาณที่พบทั้งหมด	75	119	239
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.00	0.38	1.43
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอ	-	0.55	0.89

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณแม่น้ำปิงก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)
 สถานีที่ 2 บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2)
 สถานีที่ 3 บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

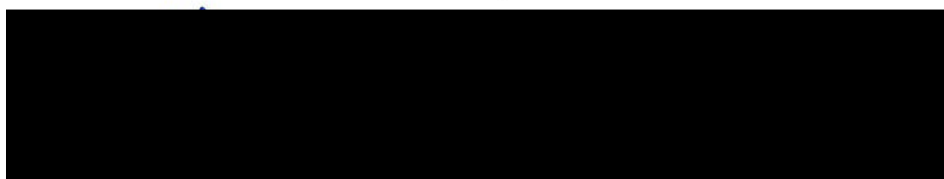


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 3 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กันยายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020523, 020528, 020533 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

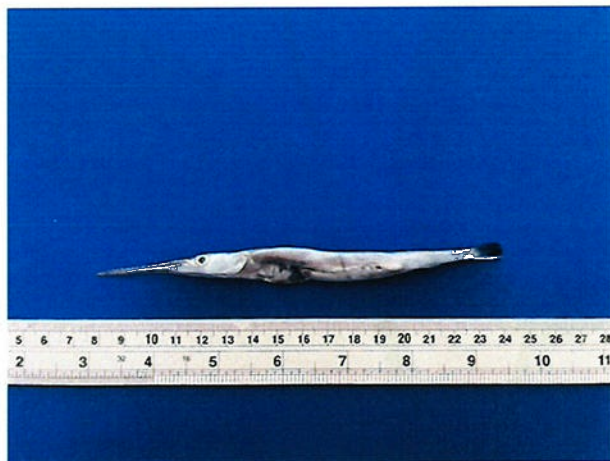
ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัวต่อตารางเมตร)			ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	สถานที่ 1	สถานที่ 2	สถานที่ 3		
Phylum Chordata					
Order Belontiiformes					
Family Belontiidae					
<i>Xenentodon cancila</i> (ปลาเข็มแม่น้ำ)	-	1	-	16.10	6.40
Order Perciformes					
Family Ambassidae					
<i>Parambassis siamensis</i> (ปลาแป้นแก้ว)	2	-	3	2.50-3.50	2.00
ชนิดสัตว์น้ำ	1	1	1	2.50-16.10	8.40
ปริมาณสัตว์น้ำ	2	1	3		
ดัชนีความหลากหลายสัตว์น้ำ	0.00	0.00	0.00		

หมายเหตุ สถานที่ 1 บริเวณแม่น้ำปิงก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)
 สถานที่ 2 บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2)
 สถานที่ 3 บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 สิงหาคม 2568
ที่อยู่ลูกค้า	: 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 4 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แหล่งน้ำผิวดิน	หมายเลขรายงาน	: 02352/68
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 สิงหาคม 2568	ผลการวิเคราะห์	
วันที่วิเคราะห์	: 18 สิงหาคม - 3 กันยายน 2568		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-25-020523, 020528, 020533		



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Xenentodon cancila*
 ชื่อไทย : เข็มแม่น้ำ ชื่อสามัญ : Freshwater garfish



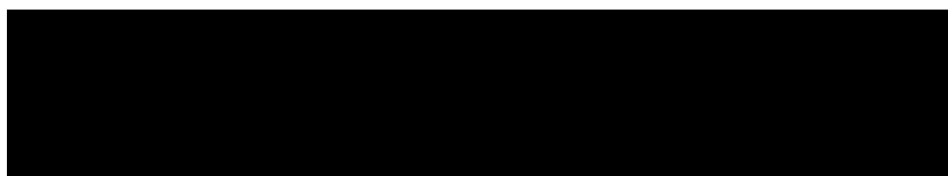
ชื่อวิทยาศาสตร์: *Parambassis siamensis*
 ชื่อไทย : แพนแก้ว ชื่อสามัญ : Siamese glassfish

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 18 สิงหาคม - 3 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กันยายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-020522, 020527, 020532 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02352/68

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	สถานที่ 1	สถานที่ 2	สถานที่ 3
วัชพืชลอยน้ำ Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	-	+	-
วัชพืชชายน้ำ Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลานใบแคบ	-	+	-
Cyperaceae	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	+	-	-
Mimosaceae	<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	+	+	+
Onagraceae	<i>Jussiaea linifolia</i>	เทียนนา	+	+	-
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	+++	+++	+++
	<i>Brachiaria reptans</i>	หญ้าตีนติด	++	++	++
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	++	+++	+++
	<i>Phragmites karka</i>	แขม	+	++	++
รวมจำนวนชนิดวัชพืชที่พบทั้งหมด			7	8	5

หมายเหตุ สถานที่ 1 บริเวณแม่น้ำปิงก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1)
 สถานที่ 2 บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2)
 สถานที่ 3 บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)
 - ไม่พบ
 + น้อย
 ++ ปานกลาง
 +++ มาก
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา





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



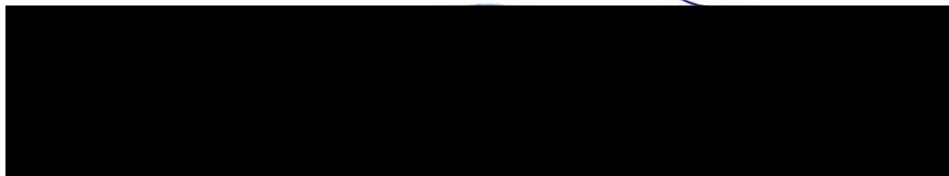
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรรงค์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อดักตะกอนน้ำเสีย (W1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563708 m E 1807793 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-023153-023155, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02647/68
023157-023160

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.20
pH	-	Electrometric Method	7.51
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	1
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	166
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	1.18
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีรวุฒิ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0079)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อดักตะกอนน้ำเสีย (W1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563708 m E 1807793 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-023153, 023156, 023159 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02647/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	227.00
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.31
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	0.18
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุ่มเล็กน้อย มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีรวุฒิ





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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563554 m E 1807799 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-023161-023163, หมายเลขรายงาน : 02647/68
หมายเลขตัวอย่าง : 023165-023168 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.10	≤40
pH	-	Electrometric Method	7.50	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	1	≤20
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	162	≤3,000
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.9	≤5
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2	≤1
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	2.36	≤100
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.2
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.03
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002	≤0.25
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003	≤0.005

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีวภูมิ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0079)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรดรีงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563554 m E 1807799 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-023161, 023164, 023167 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02647/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	217.00	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.35	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	0.12	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ธีรฤดี





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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 563535 m E 1807838 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 กันยายน 2568
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 th ed.,2023.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 7 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงาน	: 02647/68
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W3)	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 กันยายน 2568		
วันที่วิเคราะห์	: 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2568		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-25-023169, 023171		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.50	≤40
pH	-	Electrometric Method	7.37	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	158	≤3,000

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไทรสรณ์ ชีรวุฒิ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0079)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563535 m E 1807838 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน - 4 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-023169-023170 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02647/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	231.00	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีรวัณ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรสิงห์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณปลดตะกอนน้ำเสีย (W1) ที่กักจุดตรวจวัด : 47Q 563708 m E 1807793 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-026703-026705, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02923/68
 026707-026710

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.40
pH	-	Electrometric Method	7.92
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	2
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	150
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.57
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีรวุฒิ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0079)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเปิดกคก่อนน้ำเสีย (W1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563708 m E 1807793 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-026703, 026706, 026709 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02923/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	224.00
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.05
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	<0.02
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไทรสรณ์ ชีรวุฒิ



รายงานผลการวิเคราะห์

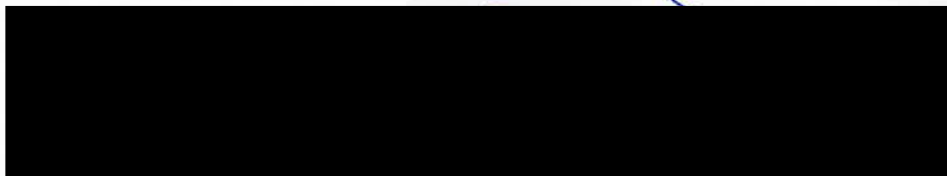
ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรดง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed., 2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563554 m E 1807799 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-026711-026713, 026715-026718 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02923/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.60	≤40
pH	-	Electrometric Method	7.85	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	3	≤20
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	168	≤3,000
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	≤5
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2	≤1
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.72	≤100
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.2
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.03
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002	≤0.25
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003	≤0.005

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีววุฒิ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0079)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

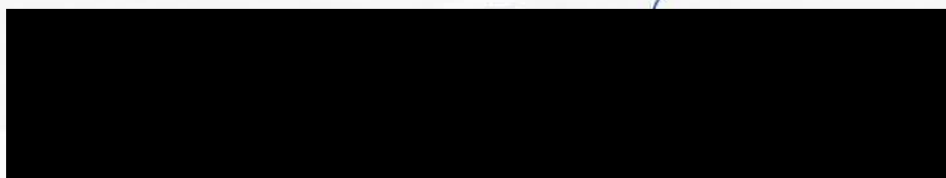
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรสิงห์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563554 m E 1807799 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-026711, 026714, 026717 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02923/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	220.00	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.17	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	<0.02	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีรฤติ



รายงานผลการวิเคราะห์

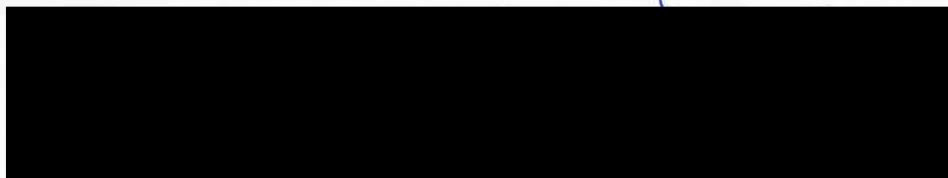
ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรโรงงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed., 2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563535 m E 1807838 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-026719, 026721 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02923/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.10	≤40
pH	-	Electrometric Method	7.98	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	146	≤3,000

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มึนตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีรวุฒิ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0079)



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรสิงห์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563535 m E 1807838 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-026719, 026720 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02923/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	246.00	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ไม่มีกลิ่น และไม่มีการตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีรวุฒิ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรสิงห์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้ง
 หลังจากผ่านการบำบัดมาใช้รดน้ำต้นไม้
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 562956 m E 1808614 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 6 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-25-000525 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02923/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Cadmium (Cd)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	1.08	≤810
Lead (Pb)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	14.4056	≤750
Mercury (Hg)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 7471B	<0.1	≤610
Arsenic (As)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3050B/6010D	15.5413	≤27

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีดำปนน้ำตาล
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีวภูมิ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0079)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้ง
 หลังจากผ่านการบำบัดมาใช้รดน้ำต้นไม้ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 562956 m E 1808614 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-25-000524-000525 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 02923/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	U.S. EPA SW-846 Method 9045D	7.99	-
Electrical Conductivity	µS/cm	Electrical conductivity Method	69.10	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D, Calculation	0.544	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีดำปนน้ำตาล
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไทรสรณ์ ชีวฤณี

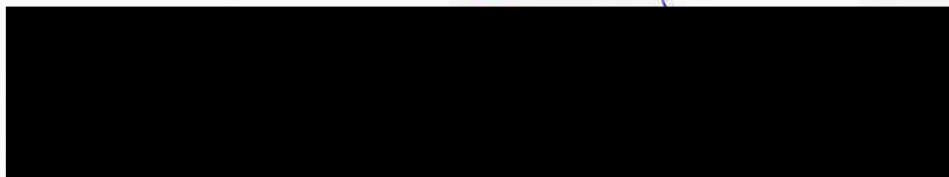


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อดักตะกอนน้ำเสีย (W1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563708 m E 1807793 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-26 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-028166-028168, หมายเลขรายงาน : 03078/68
 หมายเลขตัวอย่าง : 028170-028173 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.80
pH	-	Electrometric Method	8.23
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	1
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	150
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.87
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)



Envilab Co., Ltd

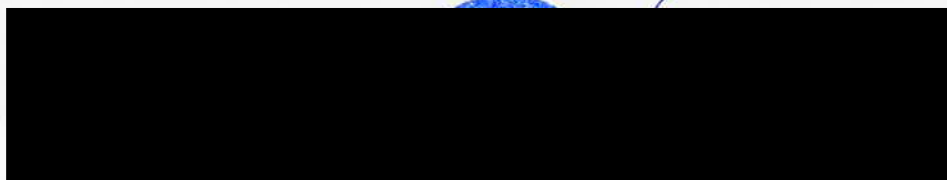
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อดักตะกอนน้ำเสีย (W1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563708 m E 1807793 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-26 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-028166, 028169, 028172 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03078/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	211.80
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.34
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	0.23
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรดิ่ง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563554 m E 1807799 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-26 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-028174-028176, หมายเลขรายงาน : 03078/68
 028178 -028181 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.50	≤40
pH	-	Electrometric Method	8.02	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	1	≤20
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	50	≤3,000
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.1	≤5
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2	≤1
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.73	≤100
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.2
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.03
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002	≤0.25
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003	≤0.005

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองอ่อน และมีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชား (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

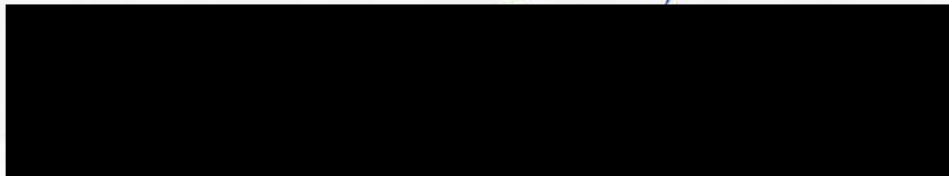
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563554 m E 1807799 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-26 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-028174, 028177, 028180 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03078/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	211.00	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.35	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	0.12	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองอ่อน และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรวัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563535 m E 1807838 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-26 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-028182, 028184 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03078/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.80	≤40
pH	-	Electrometric Method	8.00	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	134	≤3,000

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองอ่อน และมีตะกอนเล็กน้อย

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายก้านพวงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรช้าง อำเภอเมืองก้านพวงเพชร จังหวัดก้านพวงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563535 m E 1807838 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 16-26 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-028182 -028183 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03078/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	201.50	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองอ่อน และมีตะกอนเล็กน้อย

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรสิงห์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเปิดก้นกบหน้าเสีย (W1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563708 m E 1807793 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-029629-029631, หมายเลขรายงาน : 03269/68
 029633-029636 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	25.90
pH	-	Electrometric Method	7.81
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	1
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	120
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.4
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.73
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเขียวอ่อน และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณปลดตะกอนน้ำเสีย (W1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563708 m E 1807793 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-029629, 029632, 029635 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03269/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	281.60
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.11
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	0.23
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเขียวอ่อน และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ

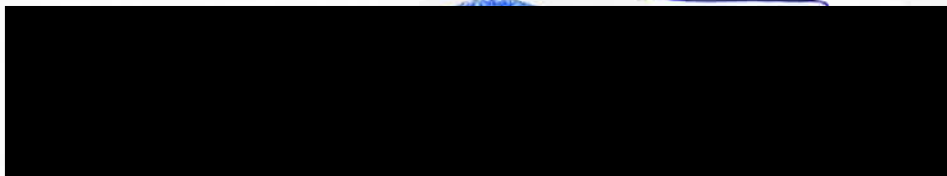


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรดง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณแปลงน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563554 m E 1807799 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-029637-029639, หมายเลขรายงาน : 03269/68
 หมายเลขตัวอย่าง : 029641-029644 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	26.60	≤40
pH	-	Electrometric Method	8.54	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method, Membrane Electrode Method	1	≤20
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	124	≤3,000
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	≤5
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2	≤1
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.73	≤100
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.2
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.03
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002	≤0.25
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003	≤0.005

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเขียวอ่อน และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลโคตรดิ่ง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563554 m E 1807799 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-029637, 029640, 029643 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03269/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	238.21	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.11	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Titrimetric Method	0.12	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเขียวอ่อน และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563535 m E 1807838 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-029645, 029647 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03269/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	24.90	≤40
pH	-	Electrometric Method	8.74	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	140	≤3,000

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเขียวอ่อน และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ (ทะเบียนเลขที่ ว-118-จ-0088)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
 ชื่อลูกค้า : บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24thed.,2023.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (W3) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 563535 m E 1807838 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 ธันวาคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-029645-029646 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03269/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Conductivity	µS/cm	Laboratory Method	298.00	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	-	Calculation Method	<0.5	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเขียวอ่อน และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิพร ชาระ

