

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50250 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 63100 โทร: 076 623956, 082 059 2588, 082 059 4838 โทรสาร: 076 619955
Address: 50250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phisak, 63100 Tel: 076 623956, 082 059 2588, 082 059 4838 Fax: 076 619955
Email: bk@bktaurus.com (Tax ID): 0435261015613 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24587

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ผู้รับ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม จำกัด จำกัด จำกัด
: 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิษณุโลก 63000
โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: หนองน้ำบ้านไร่ ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
: 24/07/2024
: 24/07/2024
: 24-26/07/2024
: 31/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			2407240	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน 1	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.12 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	
การวัดค่าความขุ่น (Settleable Solids) (mL)	mL	Gravimetric port 2540F	0.10	≤0.50
ค่าความขุ่น (Total Coliform) (PM)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test: port 9221 A - E	5,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทชุมชนขนาดไม่เกิน 7 ครัวเรือน 2546
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 122 เดือน 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Not TIS Accredited
(4) ผลการทดสอบไม่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
(5) ปรากฏค่าไม่อยู่ในเกณฑ์
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- ปรากฏค่าไม่อยู่ในเกณฑ์การยอมรับ



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้กับตัวอย่างอื่น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ไม่สามารถนำผลไปใช้กับตัวอย่างอื่น (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P-7-40/1 V2.1 วันที่ 2546



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50250 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 63100 โทร: 076 623956, 082 059 2588, 082 059 4838 โทรสาร: 076 619955
Address: 50250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phisak, 63100 Tel: 076 623956, 082 059 2588, 082 059 4838 Fax: 076 619955
Email: bk@bktaurus.com (Tax ID): 0435261015613 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24587

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ผู้รับ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม จำกัด จำกัด จำกัด
: 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิษณุโลก 63000
โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: หนองน้ำบ้านไร่ ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
: 24/07/2024
: 24/07/2024
: 24-26/07/2024
: 31/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			2407240	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชน 1	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.12 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method: port 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-8.0
ค่าความเป็นกรด (Acidity) (mg/L)	mg/L	Acid Modification port 4500-O C / 5-Days BOD Test port 52103	16.3	≤35.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids) (mg/L)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 25400	23.9	≤40.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids) (mg/L)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	354	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN) (mg/L)	mg/L	Macro-Biobath port 4500-N _{org} B	32.2	≤35.0
ค่าไนโตรเจน (mg/L)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.35	≤1.0
ค่าไนโตรเจน (mg/L)	mg/L	Pantillon & Gravimetric port 5520B	3.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทชุมชนขนาดไม่เกิน 7 ครัวเรือน 2546
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 122 เดือน 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Not TIS Accredited
(4) ผลการทดสอบไม่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
(5) ปรากฏค่าไม่อยู่ในเกณฑ์
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- ปรากฏค่าไม่อยู่ในเกณฑ์การยอมรับ



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้กับตัวอย่างอื่น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ไม่สามารถนำผลไปใช้กับตัวอย่างอื่น (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
P-7-40/1 V2.1 วันที่ 2546



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : หมู่ ๘ บ้านเลขที่ ๔ ตำบลเขาคอก อำเภอวังสมบูรณ์ ๖๓120 โทร: 076 623055, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 610905
Address: 597286 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukeet, 63120 Tel: 076 623055, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 610905
แฟกซ์: ๐๖๖-๖๑๙-๔๘๘๘ E-mail: bngtur@tdanail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-343/17
จะเปลี่ยนให้ขงปฏิวัติการวิ.คราะห์ เศษ ๓-230

ผู้ดูแลระบบบริการ (Customer)
 ชื่อ (Address)
 : นิสิตบุศย์พวงมาชุล (สุภรณ์ นิสิต) ภูทิพย์
 : 77 ถนนระพีปาล ตำบลคลองโพธิ์ อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63000
 โทรศัพท์ (Home) : 075-551-4577

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	หนองโสน ทุเรียน ไร่ชา ปีนี้	เลขที่ 77 ถนนระพีปาล ตำบลตาเมียง อ.บ้านแก่งขัน จ.หนองบัวลำภู 33250
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	24/07/2024	วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	24/07/2024	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : M. Sinsatong Pongsilachet
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	24-30/07/2024	
วันที่ออกรายงาน (Result Date)	30/07/2024	1-200-9-0025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
ยี่ห้อ/ยี่ห้อ (Analysis No.)			24C72410	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นระบอบน้ำ 2	น้ำกลั่นระบอบน้ำ 2
ประเภท/ลักษณะ (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14:17 น.	14:17 น.
ลักษณะ/เงื่อนไข (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศในภาชนะ	เก็บสุญญากาศในภาชนะ
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
กรด/ด่าง (ODP)	mg/L	Acid Modification part 4500-B C/ 5-Days BOD Test part 5210B	32.5 ⁽¹⁾	≤30.0
ความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	29.3	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	372	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Yieldlab part 4500-N _{org} B	31.9	≤35.0
ซัลเฟต (Sulfate) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.26	≤1.0
กรดไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	7.3	≤20.0

mg/L	Dried at 103 °C part 2540D	25.3	±40.0
mg/L <td>Dried at 160 °C part 2540C <td>372 <td>±500</td> </td></td>	Dried at 160 °C part 2540C <td>372 <td>±500</td> </td>	372 <td>±500</td>	±500
mg/L <td>Macro-Nitrogen part 4500-N₄-B <td>31.9 <td>535.0</td> </td></td>	Macro-Nitrogen part 4500-N ₄ -B <td>31.9 <td>535.0</td> </td>	31.9 <td>535.0</td>	535.0
mg/L <td>Iodometric part 4500-S⁻ F <td>0.20 <td>±1.0</td> </td></td>	Iodometric part 4500-S ⁻ F <td>0.20 <td>±1.0</td> </td>	0.20 <td>±1.0</td>	±1.0
mg/L <td>Fertilizer & Gravimetric part 5520B <td>7.5 <td>±20.0</td> </td></td>	Fertilizer & Gravimetric part 5520B <td>7.5 <td>±20.0</td> </td>	7.5 <td>±20.0</td>	±20.0

အမှတ်စဉ် (Notes):

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

အမှတ်စဉ် (Notes):

(အပေါ်ဖော်ပြချက်များသည် အစစ်ဆေးမှုခံယူထားသော နမူနာများနှင့်ပတ်သက်သည့် ရလဒ်များသာ ဖြစ်ပြီး အခြားအရာများကို မကျိုးကြောင်းပြသပါ။)

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAIURUS CO., LTD.)

...PRO® Principle Reproducibility On standard first service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99306 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำสุบ-ดิสตริคท์ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619649
Address: 99306 Village No.4 Kohnu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4855 Fax: 076 619649
เว็บไซต์: www.bk-nature.co.th E-mail: bk-nature@gmail.com

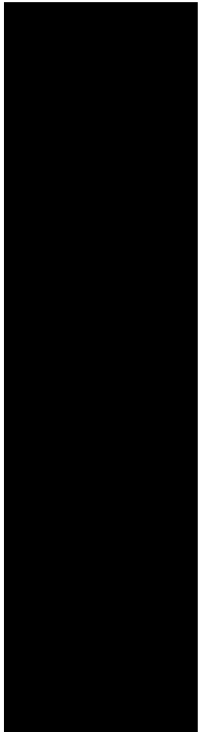
Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-94307

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด ภูเก็ต
ที่อยู่ (Address)	: 77 ถนนศรีปราชญ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: แหล่งน้ำ คูน้ำสุบ ภูเก็ต เขตที่ 77 ถนนศรีปราชญ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/07/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/07/2024
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	: 25-26/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 31/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240724/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบน้ำ 3	น้ำจืดระบบน้ำ 3
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำจืดระบบน้ำ 3
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.	14.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น
การตรวจหาสารพิษ (Detectable Solids) (mg)	mL	Gravimetric port 2540F	0.10	30.50
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Calcium) (mg)	MPH/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 2221 A - E	17,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทกระดาษ พ.ศ. 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการทดสอบยืนยันผล (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าการไม่แน่นอนในการวิเคราะห์
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: ไม่สามารถทำการทดสอบซ้ำได้



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้กับตัวอื่นได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เฉพาะสำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้กับตัวอื่นได้
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99306 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำสุบ-ดิสตริคท์ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619649
Address: 99306 Village No.4 Kohnu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2895, 062 059 4855 Fax: 076 619649
เว็บไซต์: www.bk-nature.co.th E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24387

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด ภูเก็ต
ที่อยู่ (Address)	: 77 ถนนศรีปราชญ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: แหล่งน้ำ คูน้ำสุบ ภูเก็ต เขตที่ 77 ถนนศรีปราชญ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/07/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/07/2024
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	: 24-30/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 31/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240724/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบน้ำ 3	น้ำจืดระบบน้ำ 3
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำจืดระบบน้ำ 3
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.	14.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น
การตรวจหาสารพิษ (Detectable Solids) (mg)	mg/L	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Calcium) (mg)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O ² C	36.0 ⁽³⁾	550.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Dissolved Solids) (mg)	mg/L	5-Days BOD Test port 5210B	23.7	40.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Suspended Solids) (mg)	mg/L	Gravimetric port 2540F	360	4500
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Nitrogen, TN) (mg)	mg/L	Macro-Methylene port 4500-N ₂ B	41.5	535.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Phosphate, TP) (mg)	mg/L	Iodometric port 4500-S ² F	1.2	51.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Total Oil & Grease) (mg)	mg/L	Portion & Gravimetric port 5520B	11.2	520.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทกระดาษ พ.ศ. 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการทดสอบยืนยันผล (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าการไม่แน่นอนในการวิเคราะห์
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
--Certified ISO 9001:2015



หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้กับตัวอื่นได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เฉพาะสำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้กับตัวอื่นได้
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50236 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ ตำบลคูน้ำ จังหวัดภูเก็ต 83200 โทร: 076 023959, 082 059 2888, 082 059 4838 โทรสาร: 076 615065
Address: 50236 Village No.4 Kuhn Sub-district, Kuhn District, Phuket, 83200 Tel: 076 023959, 082 059 2888, 082 059 4838 Fax: 076 615065
Email: info@bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 8
WATER ANALYSIS REPORT (Report No.) : W-24072024

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
77 ถนนศรีวิชัย ตำบลคูน้ำ ตำบลคูน้ำ จังหวัดภูเก็ต 83200

โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: กองน้ำ คูน้ำ ตำบลคูน้ำ จังหวัดภูเก็ต 77 ถนนศรีวิชัย ตำบลคูน้ำ ตำบลคูน้ำ จังหวัดภูเก็ต 83200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-25/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 31/07/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240724/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต 4	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	
การวัดความขุ่น (Suspendable Solids) (%)	m/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	50.50
ไทเทรตกรด (Total Coliform) (MPN)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	1,700	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 และที่แก้ไขเพิ่มเติม 246

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 และที่แก้ไขเพิ่มเติม 246

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำทิ้ง (Analyzed by Subcontractor)

[5] การวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ: ไม่มีการนำผลการทดสอบไปใช้งาน



หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำทิ้งของ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด โดยไม่มีการตรวจสอบหรือรับรองผลใดๆ จากหน่วยงานอื่นใด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด โทร: 076 023959, 082 059 2888, 082 059 4838

50236 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ ตำบลคูน้ำ จังหวัดภูเก็ต 83200



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50236 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ ตำบลคูน้ำ จังหวัดภูเก็ต 83200 โทร: 076 023959, 082 059 2888, 082 059 4838 โทรสาร: 076 615065
Address: 50236 Village No.4 Kuhn Sub-district, Kuhn District, Phuket, 83200 Tel: 076 023959, 082 059 2888, 082 059 4838 Fax: 076 615065
Email: info@bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 9
WATER ANALYSIS REPORT (Report No.) : W-24072024

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
77 ถนนศรีวิชัย ตำบลคูน้ำ ตำบลคูน้ำ จังหวัดภูเก็ต 83200

โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: กองน้ำ คูน้ำ ตำบลคูน้ำ จังหวัดภูเก็ต 77 ถนนศรีวิชัย ตำบลคูน้ำ ตำบลคูน้ำ จังหวัดภูเก็ต 83200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-25/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 31/07/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240724/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต 4	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	
การวัดความขุ่น (Suspendable Solids) (%)	m/L	Gravimetric Method part 4500-10	6.6	50-50
ไทเทรตกรด (Total Coliform) (MPN)	MPN	Acid Modification part 4500-0 C / 5-Days BOD Test part 5108	15.3	530.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	m/L	D ₄₈₈ at 103 - 105 °C part 2540D	16.0	240.0
ค่าความขุ่น (Total Dissolved Solids)	m/L	D ₄₈₈ at 180 °C part 2540C	3.46	420.0
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	m/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	17.8	535.0
ค่า pH (pH)	m/L	Isometric part 4500-5 th F	0.08	51.0
ค่าความขุ่น (pH, Oil & Grease)	m/L	Partition & Gravimetric part 5102B	1.3	420.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 และที่แก้ไขเพิ่มเติม 246

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 และที่แก้ไขเพิ่มเติม 246

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำทิ้ง (Analyzed by Subcontractor)

[5] การวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำทิ้งของ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด โดยไม่มีการตรวจสอบหรือรับรองผลใดๆ จากหน่วยงานอื่นใด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

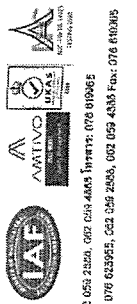
"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด โทร: 076 023959, 082 059 2888, 082 059 4838

50236 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ ตำบลคูน้ำ จังหวัดภูเก็ต 83200



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง: 40550 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120 โทร: 076 623095, 082 059 2866, 082 059 4866 โทรสาร: 076 618095
Address: 40550 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phra Nakhon Si Thammarat, 91120 Tel: 076 623095, 082 059 2866, 082 059 4866 Fax: 076 618095
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120
โทร (Tel): 076 681 427 โทรสาร (Fax): 076 681 426

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: ศูนย์ศึกษาวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตร หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120
: 28/08/2024
: 28/08/2024
: 28/08 - 03/09/2024
: 04/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample Name)			240724/13	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำระเหย (Evaporate)	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บรักษาในตู้เย็น	
pH ที่ 25 °C		Electronic Method	6.8	5.0-9.0
BOD (5-Days BOD Test part 5310B)	mg/L	Acid Modification part 4500-5 C/	26.5	330.0
Dried at 103-105 °C part 2540D	mg/L		18.0	340.0
Dried at 180 °C part 2540C	mg/L		33.0	450.0
Macro-Nitrogen part 4500-N ₄ B	mg/L		66.4	535.0
Iodometric part 4500-S ₂ F	mg/L		3.3	41.0
Partition & Gravimetric part 5520B	mg/L		11.3	520.0

หมายเหตุ (Notes):
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested sample as mentioned in this report.)
2. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested sample as mentioned in this report.)
3. Not TSI Accredited
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested sample as mentioned in this report.)
5. Not TSI Accredited
6. Not TSI Accredited
7. Not TSI Accredited

***Certified ISO 9001:2015

PRF Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง: 40550 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120 โทร: 076 623095, 082 059 2866, 082 059 4866 โทรสาร: 076 618095
Address: 40550 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phra Nakhon Si Thammarat, 91120 Tel: 076 623095, 082 059 2866, 082 059 4866 Fax: 076 618095
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120
โทร (Tel): 076 681 427 โทรสาร (Fax): 076 681 426

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: ศูนย์ศึกษาวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตร หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120
: 24/07/2024
: 24/07/2024
: 25-26/07/2024
: 31/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample Name)			240724/14	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำระเหย (Evaporate)	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บรักษาในตู้เย็น	
Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	part 9221 A - E	N.D.	N.D.
Multiple-Tube Fermentation Test	MPN/100 mL	part 9221 A - E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes):
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested sample as mentioned in this report.)
2. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested sample as mentioned in this report.)
3. Not TSI Accredited
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested sample as mentioned in this report.)
5. Not TSI Accredited
6. Not TSI Accredited
7. Not TSI Accredited



PRF Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท ปิโตร เอนเนอร์จี้ จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 50250 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอเข้ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619925
Address: 50250 Village No.4 Kheu Sub-district, Kheu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619925
Email: bluefire@bk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-123067
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (Report No.) : W-123067

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทปิโตรเอนเนอร์จี้ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำเสีย น้ำทิ้ง	วันที่ 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	24/02/2024	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	24/02/2024	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongthich
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	24/02 - 26/02/2024	
วันที่รายงานผล (Result Date)	04/03/2024	9-250 - 4-000

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24022614	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจาก	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุ่ม 1 ลิตร	
อุณหภูมิ (Temp at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.7	5.0-9.0
ค่าบีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-0 C/ 5-Day BOD Test part 5210B	38.5	55.0
ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Bred at 103 -105 °C part 2540D	30.3	540.0
ค่าบีโอดีทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 150 °C part 2540C	465	5500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org}	61.0	535.0
ค่าบีโอดี (Solids) [3M]	mg/L	Isometric part 4500-5 °F	3.3	≤1.0
ค่าบีโอดี (For Oil & Grease)	mg/L	Pentam & Gravimetric part 5520B	10.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546

ประกาศใช้รายงานฉบับนี้ตั้งแต่วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยทางบริษัทฯ ตามเงื่อนไขการให้บริการที่ปรากฏในใบแจ้งราคาบริการ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard High service

ป.ป.ช. - บริษัทปิโตรเอนเนอร์จี้ จำกัด



บริษัท ปิโตร เอนเนอร์จี้ จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50250 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอเข้ จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619925
Address: 50250 Village No.4 Kheu Sub-district, Kheu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619925
Email: bluefire@bk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-123067

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทปิโตรเอนเนอร์จี้ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำเสีย น้ำทิ้ง	วันที่ 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	24/02/2024	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	24/02/2024	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongthich
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	24-30/02/2024	
วันที่รายงานผล (Result Date)	04/03/2024	

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24022613	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจาก	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุ่ม 1 ลิตร	
ค่าบีโอดี (BOD)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	50.00
ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 5211 A - E	4.700	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2546

ประกาศใช้รายงานฉบับนี้ตั้งแต่วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- มาตรฐาน ไม่ได้รับการรับรอง



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยทางบริษัทฯ ตามเงื่อนไขการให้บริการที่ปรากฏในใบแจ้งราคาบริการ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard High service

ป.ป.ช. - บริษัทปิโตรเอนเนอร์จี้ จำกัด



บริษัท ปิเค เพคเกจจิ้ง จำกัด

ISK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ที่ : ๑0338 หมู่ที่ ๕ อำเภอเขาชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี ๓๖1๑0 โทร : ๐76 623855, ๐67 ๒99 2000, ๐๐3 ๙๑9 4833 โทรสาร : ๐76 619403

Address : KM758 Village Mo-4 Kothu Sub-district, Kothu District, Prakeel, 33220 Tel: 076 6238955, 062 099 2533, 062 063 4833 Fax: 076 619405

เลขบัญชีธนาคาร (Bank ID) : 0835561075073 E-mail: Uenature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-12334567
จะเป็นหนังสือปฏิบัติการตรวจพบ เลขที่ จ-280

ที่อยู่อีเมลบริการ (Contact)

สถานะเก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: เสนอให้บุคลากร วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/02/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24/03 - 02/04/2024
วันที่นำผล (Result Date)	: 04/03/2024
วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Sompong Fongtichak [1]
หมายเลข (Sample No.)	: 7-150-4-00205

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
หมายเลขวิเคราะห์ (Analysis No.)			240328/15	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาที่ท่าอากาศยาน	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			Waterwater	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Site)			15-10 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำประปา ใส ไม่มีกลิ่น	
อุณหภูมิ (°C)	25 °C	Electrometric Method		
	10-15 °C	port 4500-N ⁺ B	6.7	5.0-9.0
DO (BOD)		Active Modification port 4500-O ₂ C/ 5-boys BOD Test port 5210B	67.0	≤30.0
ความขุ่น (Turbidity)		Dried at 103-105 °C port 2540D	85.4	≤40.0
ความเค็ม (Salinity)		Dried at 180 °C port 2540C	480	≤500
ไนโตรเจน (Nitrogen, TNH)		Mocro-Kjeldahl port 4500-N ₄ B	21.3	≤35.0
		Isodimetric port 4500-S ²⁺ F	4.6	≤1.0
ไขมัน (Fat, Oil & Grease)		Partition & Gravimetric port 5520B	3.0	≤20.0

มาตรฐานเพิ่มเติม (Additional details) :
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
ใช้วิธีการตรวจวัดด้วยวิธีมาตรฐานที่ระบุในข้อ 122 ของ 1255 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
ประเทศในการตรวจหาคุณภาพน้ำ 122 มาตรฐาน 1255 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

NI) ทดสอบโดยหึ่งปฏิบัติการสหพันธ์แห่งชาติ (Analyzed by Subcontractor)

5] ค่าความไม่แน่นอน

Summary (Notes):

THE ABOVE RESULTS ARE RELATED ONLY TO THE TESTED SAMPLES AS MENTIONED IN THIS REPORT.

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL IN VEHICLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BK NATURE YAMHUS CO., LTD.)

BPZ Principle Reproducibility On standard first service

[illegible]

F-P-7.8-01/1 V2.1 2007MM 2563



บริษัท ปิเค เพเจอร์ ทอร์ส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่: ๔๕๒๖๖ หมู่ ๕ ต.สามสาย อ.บ้านนาหว้า จ.บึงกาฬ ๒๕๑๒๐ โทร: ๐๖๖-๔๒๒๐๕๕, ๐๔๒-๐๖๖-๒๒๒๖, ๐๔๒-๐๖๖-๔๔๒๖ โทรสาร: ๐๖๖-๔๒๒๐๖๕
Address: 55266 Village No. 5 Kaha Sub-district, Kaha District, Phukiet, 55120 Tel: 066 422055, 062 066 2226, 062 066 4426 Fax: 066 422065
แฟกซ์: ๐๖๖-๔๒๒๐๖๕ E-mail: ๐๖๖-๔๒๒๐๖๕@kaha.go.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-123567

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : วิทยาลัยพณิชยการ (สุโขทัย) วิทยาลัย
 : 77 หมู่บ้านวัดบ้านกลางเหนือ ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมืองสุโขทัย 63200
 โทร (Tel.) : 076 091 427 โทรสาร (Fax) : 076 091 426

สถานศึกษา (School Source) : ศศน. กรุงเทพมหานคร	วันที่ได้รับทราบ (Sampling Date) : 25032524	วิธีการสุ่ม (Sampling Method) : Grab sampling	จำนวนตัวอย่าง (Sample Size) : 35000
วันที่ได้รับทราบ (Received Date) : 25062524	วันที่ทำการทดสอบ (Testing Date) : 25-09-2524	ผู้ดำเนินการ (Conducted By) : Mr. Sompong Pongphichien	
วันที่ส่งมอบผล (Result Date) : 04/09/2024			

การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ (Disinfection)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการวิเคราะห์ (Result)	หมายเหตุ (Remarks) ^[2]
ตัวอย่างน้ำดื่ม (Sample Name)			24082974	น้ำดื่มบรรจุขวด 2
รายละเอียดของตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียจากโรงงาน
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)			15.05 ml	
เงื่อนไขการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			Temperature 25°C	
ปริมาณตัวอย่างที่ใส่ (Sample Volume)	mL	Gravimetric part 2540F	0.02	
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	9,000	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

(2) ประสิทธิภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท พ.ศ. ๒๕๕๗ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ประกาศนียบัตรการศึกษาเล่มที่ 122 คชนท 125๙ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

3) Not TISI Accredited

๔๑) พระสมณโฆสย์ทรงปฏิวัติพระศาสนา

51 คำกล่าวมีขึ้นในบทกวีในถ้ำขลุ่ย

(c) Has Document of Indictment-Related to Case

U.S. DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS ACCORD

Summary (Notes):

รายงานผลการทบทวนฉบับนี้มีผลกระทบที่มีมาตลอดทั้งการให้ข้อเสนอแนะ

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

This cannot be a general rule, as the following example shows.

Principle Reproducibility On standard Test curve

[illegible]

2025-07-01 10:00:00



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59306 หมู่ที่ 4 ตำบลเขว้า อำเภอเขว้า จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 4893 โทรสาร: 076 615605
Address: 59306 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 4893 Fax: 076 615605
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page): 9 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-123967

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทอุตสาหกรรม สุภาพันธุ์ จำกัด อุทัย		
ที่อยู่ (Address)	: 77 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองหิน อำเภอหนองหิน จังหวัดบุรีรัมย์ 33000		
	โทร (Tel.): 076 681 427 โทรสาร (Fax): 076 681 426		
แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source)	: คอนกรีต สุภาพันธุ์ จำกัด อุทัย วันที่ 77 เมษายน 2562 จำนวนตัวอย่าง: 33000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 28/04/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 28/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somakong Pongthach		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 29-30/05/2024		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 04/06/2024		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24032416
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำประปาสุรา	น้ำประปาสุรา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		15.21 น.	15.22 น.
		น้ำ	น้ำ
ทดสอบโคลิฟอร์ม (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.
		port 921 A - E	N.D.
ทดสอบเฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.
		port 921 A - E	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) คณะกรรมการอาหารและยา (FDA) ประกาศใช้มาตรฐานการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่มบรรจุขวด
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) วิศวกรไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ถือเป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principles Represented On Standard Test Service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-P-7.8-01/A V2, 1 มกราคม 2565



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59306 หมู่ที่ 4 ตำบลเขว้า อำเภอเขว้า จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 4893 โทรสาร: 076 615605
Address: 59306 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 4893 Fax: 076 615605
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page): 6 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-123967

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทอุตสาหกรรม สุภาพันธุ์ จำกัด อุทัย		
ที่อยู่ (Address)	: 77 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองหิน อำเภอหนองหิน จังหวัดบุรีรัมย์ 33000		
	โทร (Tel.): 076 681 427 โทรสาร (Fax): 076 681 426		
แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source)	: คอนกรีต สุภาพันธุ์ จำกัด อุทัย วันที่ 77 เมษายน 2562 จำนวนตัวอย่าง: 33000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 28/04/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 28/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somakong Pongthach		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 29-30/05/2024		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 04/06/2024		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24032416	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำประปาสุรา	น้ำประปาสุรา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		Water	Water	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		15.21 น.	15.15 น.	
การย้อมสีตัวอย่าง (Stitchable Solids) (3)	mL	Gravimetric port 2540F	<0.10	≤0.50
ทดสอบโคลิฟอร์ม (Total Coliform) (3)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	2,200	-
ทดสอบเฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) (3)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	2,200	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) คณะกรรมการอาหารและยา (FDA) ประกาศใช้มาตรฐานการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่มบรรจุขวด
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) วิศวกรไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ได้

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ถือเป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principles Represented On Standard Test Service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-P-7.8-01/A V2, 1 มกราคม 2565



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/355 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอศรี จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 โทรสาร: 076 610905
Address: 59/355 Village No.4 Kuba Sub-district, Kuba District, Phakha, 35120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 Fax: 076 610905
Email: bk@nature.co.th (E-mail: bk@nature.co.th)

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-137987

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เจริญทรัพย์ จำกัด
: 77 ถนนระพีปาล ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63003
โทร (Tel.) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

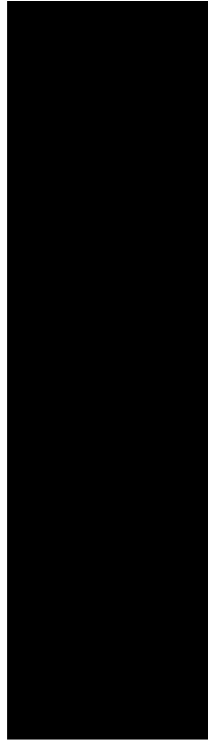
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: คลังสินค้า บริษัท เจริญทรัพย์ จำกัด หมู่ 77 ถนนระพีปาล ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63003
: 25/09/2024
: 25/09/2024
: 26-27/09/2024
: 03/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			24092526	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.07 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากถังเก็บน้ำ	
การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) (3)	mL	Gronometric port 2540F	0.25	
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) (4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 5221 A - E	7,700	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา พ.ศ. 2567
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 41 พ.ศ. 2567 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำจืด (Analyzed by Subcontractor)
(5) การดำเนินการในห้องปฏิบัติการ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ



หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการต่อไปเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
การบริการที่รวดเร็วและแม่นยำ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/355 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอศรี จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 โทรสาร: 076 610905
Address: 59/355 Village No.4 Kuba Sub-district, Kuba District, Phakha, 35120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 062 059 4858 Fax: 076 610905
Email: bk@nature.co.th (E-mail: bk@nature.co.th)

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-137987
หมายเลขใบปฏิบัติการ (Lab No.) : W-280

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เจริญทรัพย์ จำกัด
: 77 ถนนระพีปาล ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63003
โทร (Tel.) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: คลังสินค้า บริษัท เจริญทรัพย์ จำกัด หมู่ 77 ถนนระพีปาล ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63003
: 25/09/2024
: 25/09/2024
: 26/09/2024
: 03/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			24092526	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.07 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากถังเก็บน้ำ	
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.5	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification port 4600-O ₂ C 5-Days BOD Test port 5210B	40.5	50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	32.9	540
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	486	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TCN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ₃ B	42.6	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.53	≤10
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (5)	mg/L	Pentation port 5500B	9.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา พ.ศ. 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำจืด (Analyzed by Subcontractor)
(5) การดำเนินการในห้องปฏิบัติการ

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ

หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการต่อไปเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
การบริการที่รวดเร็วและแม่นยำ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50/236 หมู่ 4 ตำบลวัง ชัยมงคล จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2865, 062 059 4883 โทรสาร: 076 610945
Address: 50/236 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2865, 062 059 4883 Fax: 076 610945
Email: bknature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-171967

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท สยามทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)
77 ถนนระยอง ตำบลระยอง อำเภอระยอง จังหวัดระยอง 83000
โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 425

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : แหล่งน้ำดิบ ตำบลระยอง อำเภอระยอง จังหวัดระยอง 83000

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/09/2567

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/09/2567

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26-27/09/2567

วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/10/2567

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			24092527	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดิบระยอง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.14 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	
การปนเปื้อน (Total Solids)	mg/L	Governic part 2540F	0.23	
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	15,000	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทชุมชนและเกษตร พ.ศ.2567

(3) Not ISI Accredited

(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการดำเนินงาน

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเฉพาะสำหรับการทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

50/236 หมู่ 4 ตำบลวัง ชัยมงคล จังหวัดภูเก็ต 83120

F-P-7.8-01/V1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50/236 หมู่ 4 ตำบลวัง ชัยมงคล จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 625955, 062 059 2865, 062 059 4883 โทรสาร: 076 610945
Address: 50/236 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625955, 062 059 2865, 062 059 4883 Fax: 076 610945
Email: bknature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-171967

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท สยามทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)
77 ถนนระยอง ตำบลระยอง อำเภอระยอง จังหวัดระยอง 83000
โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : แหล่งน้ำดิบ ตำบลระยอง อำเภอระยอง จังหวัดระยอง 83000

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/09/2567

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/09/2567

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/09-02/10/2567

วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/10/2567

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			24092527	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดิบระยอง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.14 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้องปฏิบัติการ	
การปนเปื้อน (Total Solids)	mg/L	Explanometric Method part 4500-H ⁺ 8	7.6	5.0-9.0
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	87.0 ¹⁰	430
การปนเปื้อนทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	39.0	540
การปนเปื้อนทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	480	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	173	≤35
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, P)	mg/L	Inductometric part 4500-S ⁺ P	5.0	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	28.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทชุมชนและเกษตร พ.ศ.2567

(3) Not ISI Accredited

(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อน (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9000

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเฉพาะสำหรับการทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

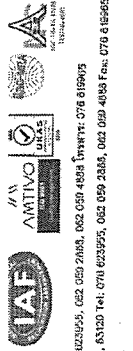
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

50/236 หมู่ 4 ตำบลวัง ชัยมงคล จังหวัดภูเก็ต 83120

F-P-7.8-01/V1 V2.1 มกราคม 2563



BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่ตั้ง : 89036 หมู่ 4 ตำบลทุ่งน้ำร้อน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619945
Address: 89036 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phakdi, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4855 Fax: 076 619945
เบอร์โทรสาร (Fax ID): 035956101513 E-mail: bknature16@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-153267
ฉบับนี้ถือเป็นหลักฐานการวิเคราะห์ และที่ 7-250

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท นานา จำกัด หมู่ 4 ตำบลทุ่งน้ำร้อน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 77 ถนนมิตรภาพ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel) : 076 651 427 โทรสาร (Fax) : 076 651 425

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: ถนนมิตรภาพ หมู่ 4 ตำบลทุ่งน้ำร้อน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 30/10/2024
: 30/10/2024
: 30/10-25/11/2024
: 06/11/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: 7-250-1-5055

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			241030/17	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด 1	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			บรรจุขวด ปิดฝา	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
กรด (BOB)	mg/L	Acid Modification part 4000-Q C 6-Days BOB Test part 5210B	16.3	≤50
ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540C	22.7	≤40
ปริมาณสารแขวนลอย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	476	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{H3} B	29.2	≤35
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃ -N)	mg/L	Isometric part 4500-S ⁺ F	0.33	≤1.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 5520B	5.7	≤50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 253-3 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not ISI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบย้อนกลับ (Analyzed by Subcontractor)
(5) มาตรฐานไม่ได้ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอ้างอิงอื่นได้ (The report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 89036 หมู่ 4 ตำบลทุ่งน้ำร้อน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619945
Address: 89036 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phakdi, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4855 Fax: 076 619945
เบอร์โทรสาร (Fax ID): 035956101513 E-mail: bknature16@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 9 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-157307
ฉบับนี้ถือเป็นหลักฐานการวิเคราะห์ และที่ 7-250

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท นานา จำกัด หมู่ 4 ตำบลทุ่งน้ำร้อน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 77 ถนนมิตรภาพ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel) : 076 651 427 โทรสาร (Fax) : 076 651 425

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: ถนนมิตรภาพ หมู่ 4 ตำบลทุ่งน้ำร้อน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
: 25/09/2024
: 25/09/2024
: 25-27/09/2024
: 03/10/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: 7-250-1-5055

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240925/28	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด 1	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.37 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			บรรจุขวด ปิดฝา	
ค่า pH (pH) at 25 °C	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
กรด (BOB)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2567
(3) Not ISI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบย้อนกลับ (Analyzed by Subcontractor)
(5) มาตรฐานไม่ได้ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอ้างอิงอื่นได้ (The report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บาค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 50250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอเขตุ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 099 2584, 082 099 4886 โทรสาร: 076 619665
Address: 50250 Village No.4 Khethu Sub-district, Khethu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 099 2584, 082 099 4886 Fax: 076 619665
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : อัญมณีศาสตร์ สุวพันธ์ วิเศษ ภูมิ
ที่อยู่ (Address) : 77 ถนนศรีวิชัย ตำบลศรีวิชัย อำเภอศรีวิชัย จังหวัดภูเก็ต 83200
โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : คลังสินค้า บริษัท วิเศษ ภูมิ เลขที่ 77 ถนนศรีวิชัย ตำบลศรีวิชัย อำเภอศรีวิชัย จังหวัดภูเก็ต 83200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/10/2564
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/10/2564
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/10-01/11/2564
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/11/2564

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24102019	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดทะเลสาบภูเก็ต 2	น้ำจืดทะเลสาบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 2
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำจืดทะเลสาบ ภูเก็ต	
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4500-O ₂ C 5-Days 200 Test port 5410 B	38.5 ^{mg}	50
คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine Residual)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540 D	30.0	540
คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine Residual)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540 C	42	51000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Morgan-Nelson port 4500-N _{total} B	38.6	25
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Isometric port 4500-S ⁺ F	1.3	51.0
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Portion & Gravimetric port 4500 B	8.7	520

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายการทดสอบที่เกี่ยวข้องกับตัวอย่างน้ำจืดทะเลสาบภูเก็ต 2 (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลเท่านั้น และไม่ได้นำมาใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

***Certified ISO
หลักการ (Principle) :
1. ความถูกต้อง (Accuracy) :
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ความปลอดภัย (Safety) :
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



บริษัท บาค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอเขตุ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 099 2584, 082 099 4886 โทรสาร: 076 619665
Address: 50250 Village No.4 Khethu Sub-district, Khethu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 099 2584, 082 099 4886 Fax: 076 619665
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : อัญมณีศาสตร์ สุวพันธ์ วิเศษ ภูมิ
ที่อยู่ (Address) : 77 ถนนศรีวิชัย ตำบลศรีวิชัย อำเภอศรีวิชัย จังหวัดภูเก็ต 83200
โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : คลังสินค้า บริษัท วิเศษ ภูมิ เลขที่ 77 ถนนศรีวิชัย ตำบลศรีวิชัย อำเภอศรีวิชัย จังหวัดภูเก็ต 83200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/10/2564
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/10/2564
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/10-01/11/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24102019	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดทะเลสาบภูเก็ต 2	น้ำจืดทะเลสาบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 2
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำจืดทะเลสาบ ภูเก็ต	
ค่า pH (pH at 25 °C)	ml/L	Gravimetric port 2540 F	0.10	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 021 A-E	2.700	-

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายการทดสอบที่เกี่ยวข้องกับตัวอย่างน้ำจืดทะเลสาบภูเก็ต 2 (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลเท่านั้น และไม่ได้นำมาใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

***Certified ISO
หลักการ (Principle) :
1. ความถูกต้อง (Accuracy) :
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ความปลอดภัย (Safety) :
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 083550103615 E-mail: bhavare.raj@gmail.com

เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID): 0855201012613 E-mail: library.1@gmail.com



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/200 หมู่ 4 ตำบลห้วยสำราญ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31100 โทร. 078 623995, 082 059 2583, 082 059 4883 โทรสาร: 078 610065
Address: 59/200 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phaksa, 31100 Tel: 078 623995, 082 059 2583, 082 059 4883 Fax: 078 610065
แฟกซ์: 078 610065 (Fax No.): 08555015813 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 9 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-153267

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: อ.คณาสรรพสุธา ตำบล รังสิต อำเภอ
: 77 ถนนรังสิต ตำบลคณาพร อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 83000
โทร (Tel.) : 078 681 427 โทรสาร (Fax) : 078 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

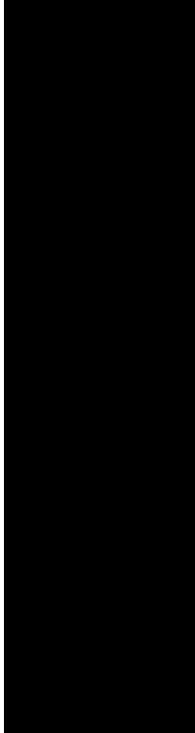
: คมนาค สุราษฎร์ รังสิต อำเภอ 77 ถนนรังสิต ตำบลคณาพร อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 83000
: 30/12/224
: 30/12/224
: 30/12-01/12/224
: 08/1/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samrongsong Pengsilachak

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24103021	24103022
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวังก (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระวังก (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	13.44 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
จุลินทรีย์กรด (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- คำแนะนำสำหรับการทดสอบ: ผลลัพธ์ที่แสดงข้างต้นเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ทดสอบทั้งหมด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- Not ISI Accredited
- ผลการทดสอบนี้ไม่ได้ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
- หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
- Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง Not Detected



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติจากผลการทดสอบที่ดำเนินการโดยระบบอัตโนมัติ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติจากผลการทดสอบที่ดำเนินการโดยระบบอัตโนมัติ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
โปรดอ่านเงื่อนไขการใช้งานก่อนใช้งาน (Please read the terms of use before using.)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/200 หมู่ 4 ตำบลห้วยสำราญ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31100 โทร. 078 623995, 082 059 2583, 082 059 4883 โทรสาร: 078 610065
Address: 59/200 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phaksa, 31100 Tel: 078 623995, 082 059 2583, 082 059 4883 Fax: 078 610065
แฟกซ์: 078 610065 (Fax No.): 08555015813 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-153267

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: อ.คณาสรรพสุธา ตำบล รังสิต อำเภอ
: 77 ถนนรังสิต ตำบลคณาพร อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 83000
โทร (Tel.) : 078 681 427 โทรสาร (Fax) : 078 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: คมนาค สุราษฎร์ รังสิต อำเภอ 77 ถนนรังสิต ตำบลคณาพร อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 83000
: 30/12/224
: 30/12/224
: 30/12-01/12/224
: 08/1/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samrongsong Pengsilachak

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24103023	24103023
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวังก (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำระวังก (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	13.40 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			มีกลิ่นเหม็น	มีกลิ่นเหม็น
ทดสอบทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<0.10	1,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- คำแนะนำสำหรับการทดสอบ: ผลลัพธ์ที่แสดงข้างต้นเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ทดสอบทั้งหมด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- Not ISI Accredited
- ผลการทดสอบนี้ไม่ได้ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
- หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
- Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง Not Detected



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติจากผลการทดสอบที่ดำเนินการโดยระบบอัตโนมัติ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติจากผลการทดสอบที่ดำเนินการโดยระบบอัตโนมัติ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
โปรดอ่านเงื่อนไขการใช้งานก่อนใช้งาน (Please read the terms of use before using.)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59356 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบึงกาฬ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2553, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619009
Address: 59356 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Praphu, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2553, 062 059 4833 Fax: 076 619009
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-100/107

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท สยามฟู้ด จำกัด
: 77 ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านดง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบึงกาฬ 33000
โทร (Tel.) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : กองผลิตอาหารสัตว์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 27/10/2564
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 27/10/2564
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28-29/10/2564
วันที่รายงานผล (Result Date) : 04/10/2564

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			241127/12	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำขุ่น	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	
ค่าความขุ่น (Turbidity) (3)(4)	mL	Gravimetric part 2540F	0.15	-
ค่าความขุ่น (Turbidity) (3)(5)	MPN/100 mL	Multiple-tube Fermentation Test part B.21 A - E	4,200	-

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อใช้ในการอ้างอิงอื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

3. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

4. ผลการทดสอบได้รับการรับรองโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

5. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

6. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

7. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

8. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

9. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

10. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

11. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

12. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

13. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

14. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

15. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

16. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

17. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

18. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

19. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

20. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

21. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

22. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

23. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

24. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

25. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

26. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

27. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

28. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

29. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

30. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59356 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบึงกาฬ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2553, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619009
Address: 59356 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Praphu, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2553, 062 059 4833 Fax: 076 619009
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-100/107

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท สยามฟู้ด จำกัด
: 77 ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านดง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบึงกาฬ 33000
โทร (Tel.) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : กองผลิตอาหารสัตว์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 27/10/2564
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 27/10/2564
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 27/10-03/10/2564
วันที่รายงานผล (Result Date) : 04/10/2564

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			241127/12	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำขุ่น	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	
ค่าความขุ่น (Turbidity) (3)(4)	mL	Electrometric Method part 4500-H ₂ B	7.2	5.0-4.0
ค่าความขุ่น (Turbidity) (3)(5)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ₂ C ₂	18.5	4.0
ค่าความขุ่น (Turbidity) (3)(6)	mg/L	5-Days BOD Test part 2210B	23.0	4.0
ค่าความขุ่น (Turbidity) (3)(7)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	480	5,100
ค่าความขุ่น (Turbidity) (3)(8)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	17.5	535
ค่าความขุ่น (Turbidity) (3)(9)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₂ a	0.2	410
ค่าความขุ่น (Turbidity) (3)(10)	mg/L	Inductometric part 4500-S ² -F	4.5	520

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อใช้ในการอ้างอิงอื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

3. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

4. ผลการทดสอบได้รับการรับรองโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

5. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

6. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

7. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

8. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

9. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

10. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

11. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

12. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

13. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

14. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

15. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

16. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

17. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

18. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

19. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

20. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

21. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

22. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

23. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

24. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

25. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

26. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

27. บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



บริษัท บิโค แมเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 68/210 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2588, 062 059 4535 โทรสาร: 076 610605
Address: 68/210 Village No.4 Sub-township, Kham District, Phichit, 35120 Tel: 076 623955, 062 059 2588, 062 059 4535 Fax: 076 610605
อีเมล: bntaurus@bk-nature.com E-mail: bntaurus4@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-165/87

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเค.เอส.เอส. จำกัด
: 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 35000
โทร (Tel.) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: แหล่งน้ำสาธารณะ ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 35000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 27/11/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 27/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 28-29/11/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 04/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จำนวนแบคทีเรียทั้งหมด (Total Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อกรด (Acid-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อความร้อน (Heat-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อสารเคมี (Chemical-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อรังสี (Radiation-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อความดัน (Pressure-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อสารพิษ (Toxin-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อสารพิษ (Toxin-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อสารพิษ (Toxin-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อสารพิษ (Toxin-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายการทดสอบนี้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิโค แมเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-7-8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บิโค แมเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 68/210 หมู่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2588, 062 059 4535 โทรสาร: 076 610605
Address: 68/210 Village No.4 Sub-township, Kham District, Phichit, 35120 Tel: 076 623955, 062 059 2588, 062 059 4535 Fax: 076 610605
อีเมล: bntaurus@bk-nature.com E-mail: bntaurus4@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-165/87
หมายเลขใบกำกับสินค้า (Invoice No.) : 0-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเค.เอส.เอส. จำกัด
: 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 35000
โทร (Tel.) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: แหล่งน้ำสาธารณะ ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดพิจิตร 35000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 27/11/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 27/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 27/11-03/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 04/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จำนวนแบคทีเรียทั้งหมด (Total Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อกรด (Acid-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อความร้อน (Heat-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อสารเคมี (Chemical-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อรังสี (Radiation-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อความดัน (Pressure-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อสารพิษ (Toxin-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อสารพิษ (Toxin-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อสารพิษ (Toxin-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100
จำนวนแบคทีเรียที่ทนต่อสารพิษ (Toxin-Tolerant Bacteria)	CFU/mL	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	≤ 100

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายการทดสอบนี้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บิโค แมเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-7-8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 90355 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32020 โทร: 076 623551, 062 059 2589, 062 059 4868 โทรสาร: 076 619695
Address: 90355 Village No.4 Khre Sub-district, Kanchanaburi Province, 53150 Tel: 076 623551, 062 059 2589, 062 059 4868 Fax: 076 619695
Email: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-034/07

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรพัฒนา จำกัด ตำบลวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
: 77 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32020
โทร (Tel.) : 076 621 427 โทรสาร (Fax) : 076 621 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: หนองน้ำวังน้ำเย็น ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32020
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 27/11/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 27/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 28-29/11/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 04/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
ชนิดตัวอย่าง (Sample No.)			24112714	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดิน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวดิน	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากผิวน้ำ ผิวน้ำตื้น	
ค่า pH (pH at 25 °C)	mL	Gravimetric part 2540F	0.90	-
ค่าความเค็ม (Total Solids) ⁽⁴⁾	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	11,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional Details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทเหมืองแร่ พ.ศ. 2567

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการทดสอบการปนเปื้อนสารพิษ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความเค็มที่เกินมาตรฐาน

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ: ไม่สามารถทำการทดสอบซ้ำได้

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทฯ ซึ่งอาจแตกต่างกันไปจากมาตรฐานสากลที่ใช้ในรายงานนี้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานนี้จะมีผลใช้บังคับสำหรับการประเมินผลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการฟ้องร้องคดีในศาลได้ โดยบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบนี้ และขอสงวนสิทธิ์ในผลการประเมินผลนี้

"PR" Principle Reproducibility On standard First service
F-P-7-B-01/V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 90355 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32020 โทร: 076 623551, 062 059 2589, 062 059 4868 โทรสาร: 076 619695
Address: 90355 Village No.4 Khre Sub-district, Kanchanaburi Province, 53150 Tel: 076 623551, 062 059 2589, 062 059 4868 Fax: 076 619695
Email: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-034/07

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรพัฒนา จำกัด ตำบลวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
: 77 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32020
โทร (Tel.) : 076 621 427 โทรสาร (Fax) : 076 621 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: หนองน้ำวังน้ำเย็น ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32020
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 27/11/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 27/11/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 27/11-03/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 04/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
ชนิดตัวอย่าง (Sample No.)			24112714	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดิน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวดิน	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากผิวน้ำ ผิวน้ำตื้น	
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electronic Method part 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
ค่าความเค็ม (Total Solids) ⁽⁴⁾	mg/L	Aside Modification part 4500-Cl ⁻ C	70.0 ⁽⁵⁾	550
ค่าความเค็ม (Total Solids) ⁽⁴⁾	mg/L	Dried at 105 °C part 2540D	46.0	540
ค่าความเค็ม (Total Solids) ⁽⁴⁾	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	832	51,000
ค่าความเค็ม (Total Solids) ⁽⁴⁾	mg/L	Micro-Medial part 4000-N ₂ -B	53	535
ค่าความเค็ม (Total Solids) ⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	2.1	51.0
ค่าความเค็ม (Total Solids) ⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	17.3	520

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทเหมืองแร่ พ.ศ. 2567

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการทดสอบการปนเปื้อนสารพิษ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความเค็มที่เกินมาตรฐาน

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทฯ ซึ่งอาจแตกต่างกันไปจากมาตรฐานสากลที่ใช้ในรายงานนี้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานนี้จะมีผลใช้บังคับสำหรับการประเมินผลเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการฟ้องร้องคดีในศาลได้ โดยบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบนี้ และขอสงวนสิทธิ์ในผลการประเมินผลนี้

"PR" Principle Reproducibility On standard First service
F-P-7-B-01/V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

หมู่ 4 บ้านนาข่อย ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120 โทร: 076 635555, 082 059 2386, 082 059 4883 โทรสาร: 076 619665
Address: 96956 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumel, 32120 Tel: 076 635555, 082 059 2386, 082 059 4883 Fax: 076 619665
E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

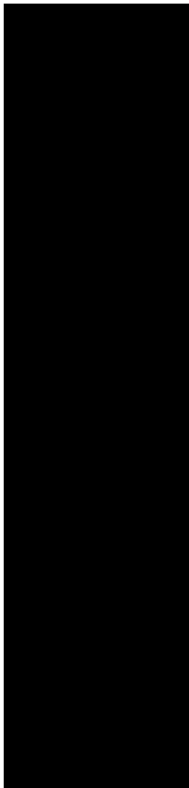
หน้า (Page) : 6 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-160187

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ชื่อผู้ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ บ้านนาข่อย ตำบลวังน้ำเย็น
: 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32000
โทร (Tel) : 076 631 427 โทรสาร (Fax) : 076 631 426

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: หมู่ 4 บ้านนาข่อย ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120
: 27/11/2024
: 27/11/2024
: 28-29/11/2024
: 04/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2403020	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกบ้านนาข่อย 4	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตก	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.42 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากน้ำตก	
การกระจายตัวของตัวอย่าง (Settleable Solids) (%)	ml/L	Gonimetric part 2240F	<0.10	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	1,600	

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค พ.ศ. 2567
ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค พ.ศ. 2567
[3] Not ISI Accredited
[4] ผลการทดสอบไม่ได้ผ่านการตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าการไม่ผ่านการตรวจสอบ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
= หมายเหตุ ไม่ผ่านการตรวจสอบ



หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7-6-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

หมู่ 4 บ้านนาข่อย ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120 โทร: 076 635555, 082 059 2386, 082 059 4883 โทรสาร: 076 619665
Address: 96956 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumel, 32120 Tel: 076 635555, 082 059 2386, 082 059 4883 Fax: 076 619665
E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

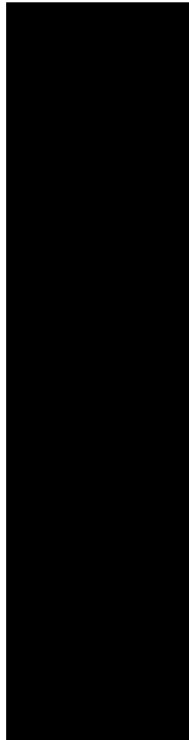
หน้า (Page) : 7 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-160187
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ : 250

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ชื่อผู้ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ บ้านนาข่อย ตำบลวังน้ำเย็น
: 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32000
โทร (Tel) : 076 631 427 โทรสาร (Fax) : 076 631 426

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: หมู่ 4 บ้านนาข่อย ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120
: 27/11/2024
: 27/11/2024
: 27/11/2024
: 04/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2403020	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกบ้านนาข่อย 4	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำตก	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.42 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากน้ำตก	
กรด-เบส (pH) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-N ⁺ B	7.1	5.0-9.0
ฟอสฟอรัส (POD)	mg/L	Acid Modification part 4500-P C	15.6	550
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 - 105 °C part 2540D	10.6	540
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	222	51,000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Macro-sigrid part 4500-N ₄ B	11.3	425
ซัลไฟด์ (Sulfide) (SH ₂)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ P	0.17	51.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520D	1.7	520

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค พ.ศ. 2567
ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค พ.ศ. 2567
[3] Not ISI Accredited
[4] ผลการทดสอบไม่ได้ผ่านการตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าการไม่ผ่านการตรวจสอบ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
= หมายเหตุ ไม่ผ่านการตรวจสอบ



หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

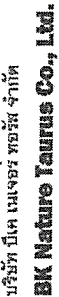
F-P-7-6-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

Analysis Report

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (I)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (II)
วันที่วิเคราะห์ (Analysis No.)			24222/06	บริษัท นันทสินการ ประเทษ
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสีย	
ประเภทน้ำเสีย (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหม็นรุนแรง มีเศษขยะ มีกลิ่น	
อุณหภูมิ (°C) at 25 °C		-	Electrometric Method part 4500-H ₊ B	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	35.0 ^{mg}	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	400.4	≤40
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	277	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Metall part 4500-NH ₄ -B	25.5	≤35
ค่าพีเอช (pH) (See)	mg/L	Isometric part 4500-S ⁺ F	0.28	≤10
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Portion & Gravimetric part 5520B	7.7	≤20

⁶⁵ www.tnfr.gov.th/บริการ-ตรวจสอบคุณภาพ/ (analyzed by subcontractor)

PROF **Principle Reproducibility On standard first service**
UNIVERSITÄT WÜRZBURG
F-P-7.8-01/1 V2, 1. JUNI 2013 2563



Analysis Report

พจนานุกรม (Report No.) : W-1051/87
หน้า (Page) : 9 of 9

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ค่าที่พบ (Result)	ค่ามาตรฐาน (Standard)
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Analysis No.)			24112716	24112717
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกระเทียม (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำกระเทียม (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำกระเทียม (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำกระเทียม (จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	13.45 น.
สภาวะการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	ปกติ
ทดสอบด้วยวิธี (Test Method)	Multiple-Tube Fermentation Test part 221 A - E		<2.0	<2.0
หน่วยวัด (Unit)	MPN/100 mL			
ผลการทดสอบ (Test Result)	Multiple-Tube Fermentation Test part 221 A - E		<2.0	<2.0
หน่วยวัด (Unit)	MPN/100 mL			

๓. รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
 [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 [2] ภาชนะบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดพลาสติกชนิด 1 ชั้น: การศึกษาการปนเปื้อนของสารพิษจากพลาสติกชนิด 1 ชั้นพลาสติกชนิด 1 ชั้น
 [3] Not TISI Accredited
 [4] ตรวจสอบโดยศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (Analyzed by Suksothasart)
 [5] ภาชนะบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิด 1 ชั้น
 [6] Not department of Industrial Works Accredited
 -20 units NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

1. ตามผลการทดสอบแล้วมีผลิตภัณฑ์เฉพาะไปรับเข้าที่ทางทดสอบผลิตภัณฑ์ไว้ทั้งหมด ๖ รายการ (the above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายละเอียดสิ่งส่งตรวจที่ส่งมาทางเคเบิลและรายละเอียดการไปใช้ผลิตภัณฑ์เหล่านี้สามารถขอรายละเอียดเพิ่มเติมจากผู้ขายได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BN NATURAL TAURUS CO., LTD.)

PROF. Principles Rajapadachetty On standard Prof. service
புதுவையில் ராஜபதேயன் ஓட்டை நியமனம் செய்து கொடுத்தார்



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59355 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญรัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2858, 032 059 4238 โทรสาร 076 619965
Address: 59355 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Phaksa, 63120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 032 059 4238 Fax: 076 619965

แฟกซ์: 076 619965 E-mail: bknature@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-192857
หนังสือแจ้งปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-280

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท นวัตกรรม สุราษฎร์ธานี จำกัด
: 77 ถนนศรีวิชัย ตำบลท่าเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: คอนกรีต ประตูรั้ว วัดท่ากุดี เลขที่ 77 ถนนศรีวิชัย ตำบลท่าเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 23-28/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24/2235	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากแม่น้ำท่ากุดี	
อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-10 ⁽¹⁾ B	7.1	5.0-9.0
ค่าพีเอช (pH)	mg/L	Acidic Modification part 4500-0 ⁽¹⁾ C 5-days BOD Test part 5210B	48.0 ⁽³⁾	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	39.1	≤40
ของแข็งแขวนลอยที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	274	≤1,000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Macro-Bijlatch part 4500-N ₄ ⁽¹⁾ B	70.5	≤35
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Iodometric part 4500-N ₄ ⁽¹⁾ B	0.5	≤1.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.5	≤2.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2567 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not ISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานที่ดำเนินการวิเคราะห์

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ผลการวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำจืดเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำเค็มได้
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
การวิเคราะห์และทดสอบในห้องปฏิบัติการของ บริษัท นวัตกรรม สุราษฎร์ธานี จำกัด

F-078-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59355 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญรัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2858, 032 059 4238 โทรสาร 076 619965
Address: 59355 Village No.4 Kallu Sub-district, Kallu District, Phaksa, 63120 Tel: 076 623955, 062 059 2858, 032 059 4238 Fax: 076 619965

แฟกซ์: 076 619965 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-192857

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท นวัตกรรม สุราษฎร์ธานี จำกัด
: 77 ถนนศรีวิชัย ตำบลท่าเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: คอนกรีต ประตูรั้ว วัดท่ากุดี เลขที่ 77 ถนนศรีวิชัย ตำบลท่าเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-28/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24/2235	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากแม่น้ำท่ากุดี	
ค่าพีเอช (pH)	mg/L	gravimetric part 2540F	0.30	-
ค่าพีเอช (pH)	mg/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - F	0.200	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2567 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not ISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) หน่วยงานที่ดำเนินการวิเคราะห์

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ: ไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูล

หมายเหตุ (Notes) :

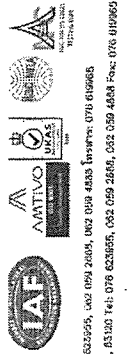
1. รายงานผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ผลการวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำจืดเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำเค็มได้
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
การวิเคราะห์และทดสอบในห้องปฏิบัติการของ บริษัท นวัตกรรม สุราษฎร์ธานี จำกัด

F-078-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ตั้ง : 50250 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร: 076 622955, 062 059 2685, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619665
Address: 50250 Village No.4 Kuba Sub-district, Kuba District, Phakut, 33120 Tel: 076 622955, 062 059 2685, 062 059 4838 Fax: 076 619665
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-162367
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการวิเคราะห์ (Product Name) : 77 อนุเมตริกซ์

ผู้ส่ง (Customer) : บริษัทเกษตรกรรม จำกัด ตำบลบุรีรัมย์
ที่อยู่ (Address) : 77 อนุเมตริกซ์ ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อนุเมตริกซ์ ตำบลบุรีรัมย์ 77 อนุเมตริกซ์ ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-28/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			241223/0	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำปลา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำปลา	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งสนิท	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-O ₂ C / 5-Days BOD Test part 5210B	65.0 ^{hi}	450
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	40.7	450
ของแข็งละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	148	51000
ไนโตรเจน ยับยั้ง (Nitrogen, TN)	mg/L	Mercuric-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	78.4	425
ซัลไฟด์ (Sulfide, S ²⁻)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	2.5	510
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 1920B	17.7	420

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรมประเภทน้ำเสีย
[3] Not ISI Accredited
[4] ผลสอบได้ส่งไปยังผู้รับวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าทางเคมีไม่ผ่านการวิเคราะห์

***Certified ISO 62012015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขอบเขตการทดสอบ

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขอบเขตการทดสอบจะครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในส่วนอื่นได้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Eng service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
E-mail: bknature@gmail.com



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้ง : 50250 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร: 076 622955, 062 059 2685, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619665
Address: 50250 Village No.4 Kuba Sub-district, Kuba District, Phakut, 33120 Tel: 076 622955, 062 059 2685, 062 059 4838 Fax: 076 619665
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-162367

ผู้ส่ง (Customer) : บริษัทเกษตรกรรม จำกัด ตำบลบุรีรัมย์
ที่อยู่ (Address) : 77 อนุเมตริกซ์ ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อนุเมตริกซ์ ตำบลบุรีรัมย์ 77 อนุเมตริกซ์ ตำบลเข้ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-28/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			241223/0	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำปลา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำปลา	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งสนิท	
ความหนืด (Viscosity)	mPa.s	Gravimetric part 2540F	0.30	-
ค่า pH (pH) at 25 °C		Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	6.90	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรมประเภทน้ำเสีย
[3] Not ISI Accredited
[4] ผลสอบได้ส่งไปยังผู้รับวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าทางเคมีไม่ผ่านการวิเคราะห์
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: ไม่สามารถนำผลไปใช้ในส่วนอื่นได้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขอบเขตการทดสอบจะครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในส่วนอื่นได้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขอบเขตการทดสอบจะครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในส่วนอื่นได้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Eng service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
E-mail: bknature@gmail.com



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



เลขที่ : 50255 หมู่ 4 ตำบลเข้ จำนวนสุร จังหัดสุร 83120 โทร 076 623955, 082 059 2505, 082 059 4665 โทรสาร 076 619605
Address: 50255 Village No.4 Kulu sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2505, 082 059 4665 Fax: 076 619605
เลขผู้ขายสุร (Tax ID): 083556103503 E-mail: bnatature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ : 50255 หมู่ 4 ตำบลเข้ จำนวนสุร จังหัดสุร 83120 โทร 076 623955, 082 059 2505, 082 059 4665 โทรสาร 076 619605
Address: 50255 Village No.4 Kulu sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2505, 082 059 4665 Fax: 076 619605
เลขผู้ขายสุร (Tax ID): 083556103503 E-mail: bnatature@gmail.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สถานที่เก็บตัวอย่าง สุร จังหัดสุร 83120 เลขที่ 77 ถนนสุขุมวิท ตำบลเข้จำนวนสุร จังหัดสุร 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 23-24/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24122311	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ 4	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			หลังจากสุร สิ้นสุด	
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
อัตรา (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-5 C	16.0	≤50
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	14.0	≤40
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	265	≤1,000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-NH ₄ B	11.6	≤35
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Isometric part 4500-N ³ F	0.11	≤1.0
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Portion & Gravimetric part 5502B	3.0	≤20

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำจืดจากบ่อน้ำบาดาลประเภทน้ำดื่ม 2567
(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes):
1. ขบวนการทดสอบและวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับตัวอย่างน้ำจืดจากบ่อน้ำบาดาลประเภทน้ำดื่ม 2567
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่มีการนำผลการทดสอบและวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 50255 หมู่ 4 ตำบลเข้จำนวนสุร จังหัดสุร 83120 โทร 076 623955, 082 059 2505, 082 059 4665 โทรสาร 076 619605
F-P-7.8.01/V 2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่ : 50255 หมู่ 4 ตำบลเข้ จำนวนสุร จังหัดสุร 83120 โทร 076 623955, 082 059 2505, 082 059 4665 โทรสาร 076 619605
Address: 50255 Village No.4 Kulu sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2505, 082 059 4665 Fax: 076 619605
เลขผู้ขายสุร (Tax ID): 083556103503 E-mail: bnatature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ : 50255 หมู่ 4 ตำบลเข้ จำนวนสุร จังหัดสุร 83120 โทร 076 623955, 082 059 2505, 082 059 4665 โทรสาร 076 619605
Address: 50255 Village No.4 Kulu sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2505, 082 059 4665 Fax: 076 619605
เลขผู้ขายสุร (Tax ID): 083556103503 E-mail: bnatature@gmail.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สถานที่เก็บตัวอย่าง สุร จังหัดสุร 83120 เลขที่ 77 ถนนสุขุมวิท ตำบลเข้จำนวนสุร จังหัดสุร 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-25/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24122310	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ 3	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			หลังจากสุร สิ้นสุด	
ความเข้มข้นของของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Solids) ⁽³⁾	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.20	-
อัตรา (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 3021 A - E	11,000	-

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำจืดจากบ่อน้ำบาดาลประเภทน้ำดื่ม 2567
(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes):
1. ขบวนการทดสอบและวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับตัวอย่างน้ำจืดจากบ่อน้ำบาดาลประเภทน้ำดื่ม 2567
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการนี้จะไม่มีการนำผลการทดสอบและวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขที่ 50255 หมู่ 4 ตำบลเข้จำนวนสุร จังหัดสุร 83120 โทร 076 623955, 082 059 2505, 082 059 4665 โทรสาร 076 619605
F-P-7.8.01/V 2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เมเจอร์ ทราวิส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลสุข อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63520 โทร: 076 0259055, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 610905
Address: 59036 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 63520 Tel: 076 0259055, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 610905
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 11 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-020687

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด หมู่ที่ 4 ตำบลสุข อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63520
: 77 ถนนสุขุมวิท ตำบลสุข อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63520
โทร (Tel) : 076 0259055 โทรสาร (Fax) : 076 610905

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: แหล่งน้ำธรรมชาติ หมู่ที่ 4 ตำบลสุข อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63520
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-26/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			241223/2	241223/3
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดิน (สุ่มเก็บตัวอย่าง)	น้ำผิวดิน (สุ่มเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวดิน (สุ่มเก็บตัวอย่าง)	น้ำผิวดิน (สุ่มเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.13 น.	13.13 น.
ค่าเฉลี่ยตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ไทเทรตทั้งหมด (Total Coliform) ^(3a)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0
อีโคโคไล (Escherichia coli, E.coli) ^(3b)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	<2.0	<2.0
สเตรปโตค็อกคัส ฟaecalis (Streptococcus faecalis) ^(3c)	CFU/mL	Pour Plate	N.D.	N.D.
สเตรปโตค็อกคัส อีโรจีเนีย (Streptococcus enteritidis) ^(3d)	CFU/mL	Membrane Filter Technique	N.D.	N.D.
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform) ^(3e)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.

หมายเหตุ (Notes) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ตามมาตรฐานการทดสอบน้ำดื่มของประเทศไทย (Thai Drinking Water Standard) ฉบับที่ 1
(3) Not TIS Accredited

(4) ผลการทดสอบไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

(5) การดำเนินการไม่ถูกต้อง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง Not Detected

หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบนี้ใช้ได้เฉพาะกับตัวอย่างน้ำดื่มเท่านั้น ไม่สามารถใช้กับตัวอย่างน้ำอื่น ๆ ได้

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท บีเค เมเจอร์ ทราวิส จำกัด ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท บีเค เมเจอร์ ทราวิส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เมเจอร์ ทราวิส จำกัด

F-4-7-B-01/V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เมเจอร์ ทราวิส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59036 หมู่ 4 ตำบลสุข อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63520 โทร: 076 0259055, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 610905
Address: 59036 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 63520 Tel: 076 0259055, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 610905
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-020687

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด หมู่ที่ 4 ตำบลสุข อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63520
: 77 ถนนสุขุมวิท ตำบลสุข อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63520
โทร (Tel) : 076 0259055 โทรสาร (Fax) : 076 610905

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: แหล่งน้ำธรรมชาติ หมู่ที่ 4 ตำบลสุข อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 63520
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-26/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			241223/1	241223/1
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำผิวดิน (สุ่มเก็บตัวอย่าง)	น้ำผิวดิน (สุ่มเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำผิวดิน (สุ่มเก็บตัวอย่าง)	น้ำผิวดิน (สุ่มเก็บตัวอย่าง)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.10 น.	13.10 น.
ค่าเฉลี่ยตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ไทเทรตทั้งหมด (Total Coliform) ^(3a)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2.200	2.200

หมายเหตุ (Notes) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

(2) ตามมาตรฐานการทดสอบน้ำดื่มของประเทศไทย (Thai Drinking Water Standard) ฉบับที่ 1

(3) Not TIS Accredited

(4) ผลการทดสอบไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)

(5) การดำเนินการไม่ถูกต้อง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง Not Detected

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เมเจอร์ ทราวิส จำกัด

F-4-7-B-01/V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59/536 หมู่ 4 ตำบลนาคี อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623995, 062 059 2453, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619065
Address: 59/536 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623995, 062 059 2453, 062 059 4833 Fax: 076 619065
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 9
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-102687

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer)	บริษัท หจก. นาคี วิสาหกิจ ชุมชน
ที่อยู่ (Address)	77 ถนนพหลโยธิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33000 โทร (Tel.) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428
แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source)	นมสด ยี่ห้อ นาคี วิสาหกิจ ชุมชน 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	23/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	23/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	24-25/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241223/02	241223/03
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			นมสดยี่ห้อ นาคี (จุดเก็บตัวอย่าง)	นมสดยี่ห้อ นาคี (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			นมสด	นมสด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.13 น.	13.13 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ไม่	ไม่
วิธีวิเคราะห์ (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	<2.0	<2.0
วิธีวิเคราะห์ (Fecal Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	<2.0	<2.0

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 23rd Edition 2017
- ค่ามาตรฐานของผลการทดสอบตามมาตรฐานนี้ ใช้สำหรับเปรียบเทียบผลการทดสอบเท่านั้น หรือใช้สำหรับ วัตถุประสงค์อื่น ๆ ในทางสถิติ
- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
- การดำเนินงานไม่ผ่านการตรวจสอบ
- Not Department of Industrial Works Accredited
- <2.0 หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบของผลิตภัณฑ์นมสดยี่ห้อ นาคี วิสาหกิจ ชุมชน 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
- ผลการทดสอบของผลิตภัณฑ์นมสดยี่ห้อ นาคี วิสาหกิจ ชุมชน 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33000

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ

P-F-7.8-0.1/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59/536 หมู่ 4 ตำบลนาคี อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623995, 062 059 2453, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619065
Address: 59/536 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623995, 062 059 2453, 062 059 4833 Fax: 076 619065
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-102687

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer)	บริษัท หจก. นาคี วิสาหกิจ ชุมชน
ที่อยู่ (Address)	77 ถนนพหลโยธิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33000 โทร (Tel.) : 076 681 427 โทรสาร (Fax) : 076 681 428
แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source)	นมสด ยี่ห้อ นาคี วิสาหกิจ ชุมชน 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	23/12/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	23/12/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	23/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	03/01/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241223/02	241223/03
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			นมสดยี่ห้อ นาคี (จุดเก็บตัวอย่าง)	นมสดยี่ห้อ นาคี (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			นมสด	นมสด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.13 น.	13.13 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ไม่	ไม่
วิธีวิเคราะห์ (pH)	-	Electronic Method port 4250-H ⁺ B	7.4	7.2-8.2

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 23rd Edition 2017
- ค่ามาตรฐานของผลการทดสอบตามมาตรฐานนี้ ใช้สำหรับเปรียบเทียบผลการทดสอบเท่านั้น หรือใช้สำหรับ วัตถุประสงค์อื่น ๆ ในทางสถิติ
- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
- การดำเนินงานไม่ผ่านการตรวจสอบ
- Not Department of Industrial Works Accredited



หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบของผลิตภัณฑ์นมสดยี่ห้อ นาคี วิสาหกิจ ชุมชน 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
- ผลการทดสอบของผลิตภัณฑ์นมสดยี่ห้อ นาคี วิสาหกิจ ชุมชน 77 ถนนพหลโยธิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33000

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ

P-F-7.8-0.1/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 90555 หมู่ 4 ตำบลวังช้างเขตรัฐ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 0235955, 082 094 2004, 082 029 4838 โทรสาร: 076 819065
Address: 90555 Village No.4, Kuthu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 0235955, 082 094 2004, 082 029 4838 Fax: 076 819065
เว็บไซต์: www.bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 10 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-152677

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks) ⁽²⁾
รฟฟท. (Analysis No.)			241023/12	241023/13
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.13 น.	13.13 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
คลอรีน (Chlorine)	mg/L	Argentometric 4500-Cl- B	974	589
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃) ⁽³⁾	mg/L	EDTA Titrimetric part 2540C	240	272
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	%	Photometric	18.0	18.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) (mg)	mg/L	Dialyl & Titration	0.28	0.28
ไนเตรต (Nitrate) ⁽⁴⁾	mg/L	Spectrophotometric part 4500-NO ₃ -C	5.2	4.6

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 19" Edition 2017
(2) ห้ามมิใช้ข้อมูลผลการทดสอบนี้เพื่อใช้ในการตัดสินใจ หรือการอื่น ๆ ใดที่นอกเหนือจาก
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบนี้ใช้สำหรับการทดสอบเบื้องต้น (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าที่วัดได้นั้นเป็นค่าที่วัดได้
(6) Not Determined of Ion

หมายเหตุ (Notes) :

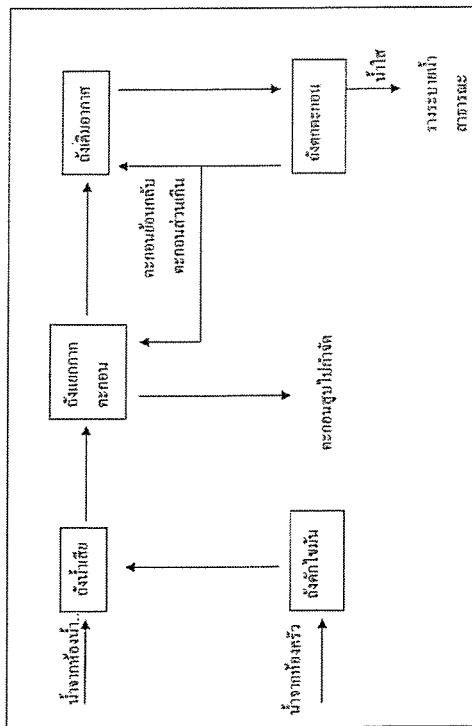
1. ผลการทดสอบนี้ใช้เฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้กับตัวอย่างอื่นได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะมีผลใช้บังคับเมื่อได้รับการอนุมัติจากบริษัทฯ (This report is valid only when approved by the company.)

"PRO" Principle Reproducibility On standard test service

9/25/2567 10:00:00 AM 10/11/2567 10:00:00 AM

แบบฉบับที่กว่าร้อยละยี่สิบสองสถิติและข้อมูลผู้แสดงผลกระทบทางของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสียประเภทตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ ซอย
ถนน ต.บ้าน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 076-581427 โทรสาร 076-681428
มี มีใบอนุญาตหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วย
กิจการประเภท อาศัยอยู่ที่เลขที่ 322 ห้อง บ่อน้ำ (ถ้ามี)
ออกให้โดย พมดอย

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ พมดอย
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ พมดอย
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย SEPARATION & AERATION ACTIVATED
SLUDE PROCESS.

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลมคอนอื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ที่ระยะทาง เมตร

(๕) วิธีการและการประกอบที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ไม่กำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

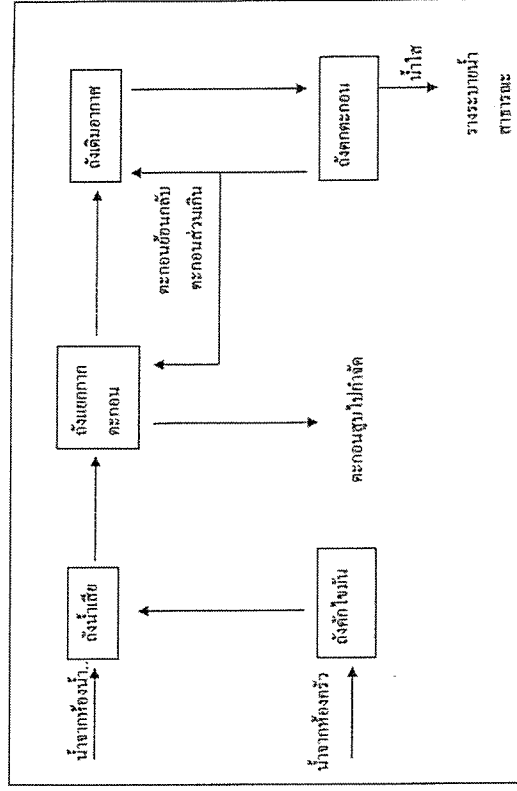
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 310
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1992
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1585.9

- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบแยก
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือลิตรกรัม)
 (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องสูบลูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
 (๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการรายงานละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย
 ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย
 ถนน - - - - - เขตอำเภอ - - - - -
 จังหวัด - - - - - โทรศัพท์ 075-681427 โทรสาร 075-681428
 มี - - - - - เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท - - - - - อาศัยอยู่ที่อำเภอ - - - - - จังหวัด - - - - -
 ออกให้โดย - - - - - หมอตาบ - - - - - ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
 จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือ ไม่ทำบันทึกหรือ
 รายงานตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกิน
 ห้าพันบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
 รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
 ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๗

หมายเหตุ

- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
- ๒.ในการที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการกรสรูปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ ๗๗
ถนน ตะกั่วป่า แขวงตำบล ตลาดเหนือ เขตอำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-681427 โทรสาร 076-681428
มี นิติบุคคลอาคารชุด/มูลนิธิ/วิสาหกิจ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภท
กิจการประเภท อาคารชุดที่พิกัดที่ดิน 322 พ้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้ผลิต) อุตสาหกรรม ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย SEPARATION & AERATION ACTIVATED
SLUDGE PROCESS

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

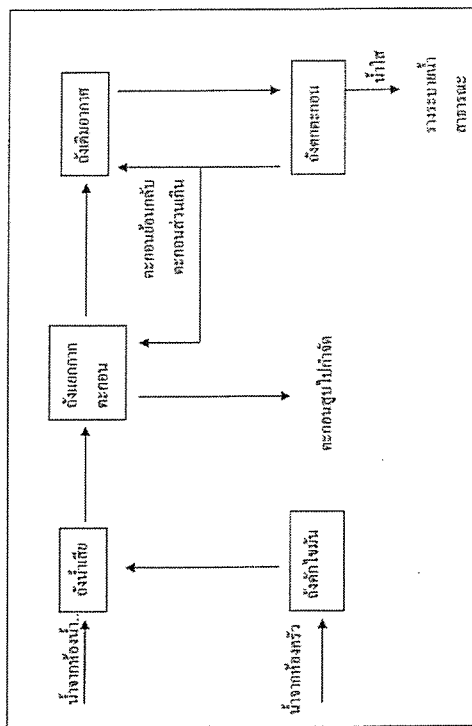
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ที่ระยะทางใกล้สาธารณะ

(๕) วิธีการจัดการกองน้ำที่เกิดขึ้นจากการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สบู่ไปกำจัด

แบบฉบับที่ท้าทายและยอดเยี่ยมของผู้สันทัดกรณีทางของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

”ได้ผลกับสถิติและข้อมูลแสดงผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมตามผัง

[illegible]

หมายเหตุ

- 1.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น 9 ในแต่ละวัน
- 2.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่ 77 หมู่ที่ ๗๗
ถนน ตระกูป่า แขวงสามส ตสาตเหนือ เมือง
จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ 076-881427 โทรสาร 076-681428
มี มีนิติบุคคลอาคารชุด สภามวลีวิเทศอุบลราชธานี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อาคารชุดที่พักอาศัย 322 ห้อง โอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย พนดายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
()

() ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
()

ใบอนุญาตเลขที่ พนดายุ
ออกให้โดย

() ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
() พนดายุ

ใบอนุญาตเลขที่ พนดายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย SEPARATION & AERATION ACTIVATED
SLUDGE PROCESS

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องทาลูบสางตะกอน
☒ เครื่องสูบลูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ที่รองรับน้ำเสียได้

(๕) วิธีการและการควบคุมที่ป้องกันจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด น้ำไปกำจัด

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 310

(๒) ปริมาณน้ำใช้จากกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1982

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่ทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1565.9

(๔) การระบบน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบแยกไว้

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัมหรือลิตร) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ คิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ คิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ คิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ คิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ คิดปกติ (ระบุ) ไม่มี

- เครื่องสูบลม ☒ ปกติ คิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☒ ปกติ คิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

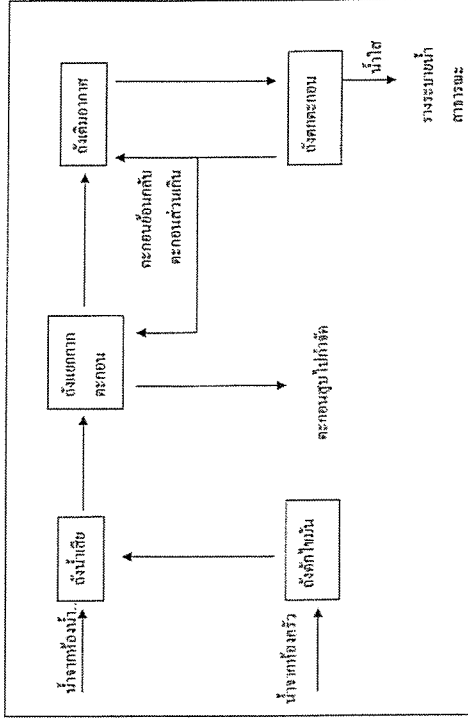
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ มูล หรือ ไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๔๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จหรือระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๔๐๘

แบบ พส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งเลขที่ 77 หมู่ที่ ซอย
ถนน เขตอำเภอ จังหวัด
อำเภอ ตำบล หมู่ที่ โทรศัพท์ โทรสาร
มี ได้ยื่นต่อเจ้าพนักงานผู้รับผิดชอบ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อาศัยอยู่ที่เลขที่ ห้อง ไปรษณีย์
ออกให้โดย หมอดำ ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จับเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษที่อยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ ๗
ถนน จะกัป่า แขวงตำบล ตลาดเหนือ เขตอำเภอ เมือง
จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ 076-681427 โทรสาร 076-681428
มี ผู้ถือใบอนุญาตควบคุมคุณภาพน้ำเสีย ๑ คน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับ 322 ห้อง โคมไฟหลอดไส้ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หนคอป

ในการเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้แจ้ง) (ลงชื่อ) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

() ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หนคอป

ออกให้โดย หนคอป

() ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หนคอป

ออกให้โดย หนคอป

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย SEPARATION & AERATION ACTIVATED

SLUDGE PROCESS

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ๒๔ ชั่วโมง

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องควบคุมระดับน้ำเสีย เครื่องภาพผสมสารเคมี

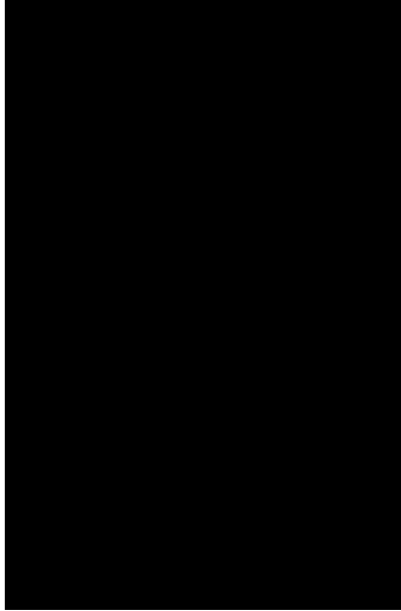
☒ เครื่องสูบลูบไล่น้ำ อื่น ๆ (ระบุ) ๑ เครื่องสูบลูบไล่น้ำ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ที่สาธารณะ/ลำน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีการที่จะก่อให้เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สบู่ไปกำจัด

หมายเหตุ

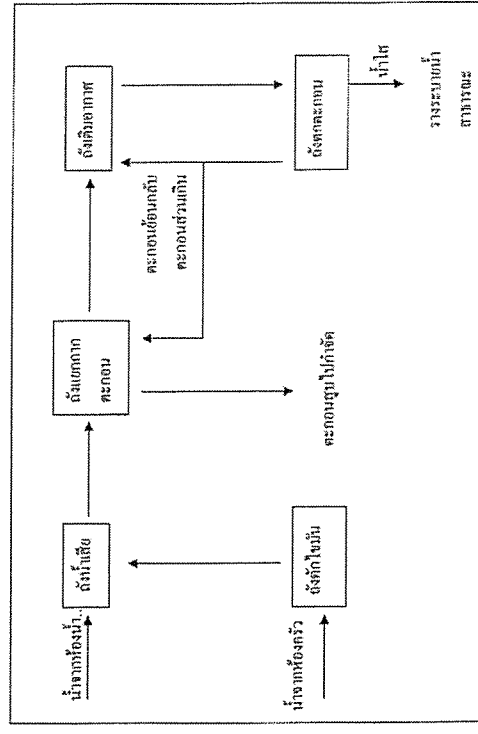
1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการและเียบของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

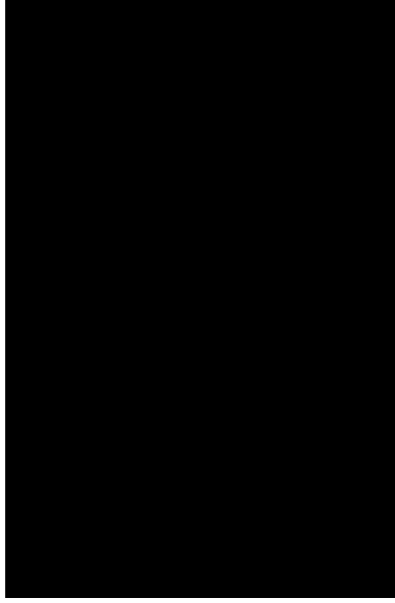
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งเลขที่ 77 หมู่ที่ ซอย
ถนน ตระกัวป่า แขวงตำบล ตําบดเหนือ เขตอำเภอ เมือง
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 076-681427 โทรสาร 076-681428
มี ผู้ถือครองกรรมสิทธิ์ตามกฎหมาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อุตสาหกรรมที่อาศัย 322 ห้อง โยชน์ โยชน์ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมอตาบ ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

- 1.ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่ไม่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
- 2.ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ ๗ ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 ถนน..... ต.ระโก้วป่า แขวงคำมด ดงลาดเหนือ เมือง.....
 จังหวัด..... บุรีรัมย์..... โทรศัพท์ 076-581427 โทรสาร 076-581428
 มี..... นักอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมชุมชน..... เป็นเจ้าของหรือผู้ควบคุมเครื่องจักรกลโรงงาน.....
 กิจกรรมประเภท..... อากาศอุตสาหกรรม 322 ห้อง โยนปุ๋ยอัดเม็ด (ถั่วมี).....
 ออกให้โดย..... หมอลาย.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน..... พุทธศักราช..... พ.ศ. 2567..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
 รักษาอนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งราชกิจจานุเบกษา พ.ศ. ๒๕๓๔ ในฐานะ.....

ออกเหนือ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย..... SEPARATION & AERATION ACTIVATED

SLUDGE PROCESS

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย..... 12๐..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย..... ☒ แบบต่อเนื่อง..... 24..... ชั่วโมง

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย..... ☒ เครื่องสูบน้ำ..... ☒ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวนผสมน้ำเสีย..... เครื่องกวนผสมสารเคมี.....

☒ เครื่องสูบลูบตะกอน..... อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)..... ที่ระยะบายน้ำเสีย.....

(๕) วิธีการตรวจสอบการเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... 300.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... 2152.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... 1609.6.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... ระบายทุกวัน.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารที่ใส่จากพื้นที่ใช้ (สัปดาห์หรือ 1 เดือน).....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์.....

- ระบบบำบัดน้ำเสีย..... ☒ ปกติ..... ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ..... ☒ ปกติ..... ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ..... ☒ ปกติ..... ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย..... ☐ ปกติ..... ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวนผสมสารเคมี..... ☐ ปกติ..... ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบลูบตะกอน..... ☒ ปกติ..... ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ..... ☒ ปกติ..... ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

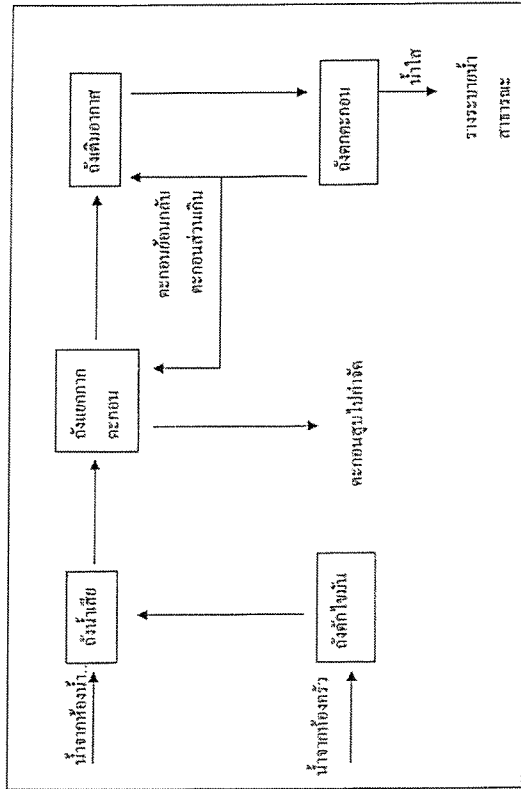
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
 จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติข้อมูล หรือ ไม่ทำบันทึกหรือ
 รายงานตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกิน
 ห้าหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
 รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
 ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
ปีพ.ศ.	เดือน	วันที่	ปริมาณน้ำดิบที่เข้า	ปริมาณน้ำที่บำบัด	ปริมาณน้ำที่ปล่อย	ปริมาณน้ำที่เก็บ	ปริมาณน้ำที่เก็บ	ปริมาณน้ำที่เก็บ	ปริมาณน้ำที่เก็บ	ปริมาณน้ำที่เก็บ	ปริมาณน้ำที่เก็บ
11/1/87	18	33	46.1	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
21/1/87	18	48	41.6	33.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
31/1/87	18	63	52	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
41/1/87	18	68	54.4	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
51/1/87	18	18	46.1	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
61/1/87	18	57	41.6	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
71/1/87	18	65	52	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
81/1/87	18	42	49.8	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
91/1/87	18	49	48	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
101/1/87	18	61	51.2	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
111/1/87	18	24	10.2	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
121/1/87	18	64	48	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
131/1/87	18	39	47.2	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
141/1/87	18	39	47.2	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
151/1/87	18	37	41.6	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
161/1/87	18	43	48	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
171/1/87	18	67	51.6	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
181/1/87	18	81	64.8	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
191/1/87	18	71	57.4	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
201/1/87	18	68	78.4	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
211/1/87	18	79	81.2	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
221/1/87	18	48	56.4	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
231/1/87	18	71	56.4	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
241/1/87	18	16	61.2	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
251/1/87	18	58	46.4	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
261/1/87	18	31	47.2	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
271/1/87	18	39	47.2	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
281/1/87	18	61	51.2	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
291/1/87	18	39	44.8	32.10	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
3001	18	300	2152	16001.6							

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ ๗๗ เขตอำเภอ เมือง
ถนน ๗๗/๑ แขวงตำบล ๗๗/๑ ตำบลเหนือ ๗๗/๑
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-681427 โทรสาร ๐๗๖-681428
มีนิติบุคคลภายใต้การควบคุมของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
มีการประกอบ.....อาหารสุราที่จำหน่าย 322 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดยหมอดอน..... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ให้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

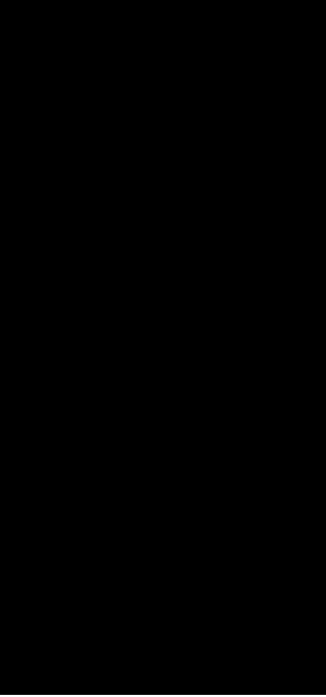
- 1.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
- 2.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป
แหล่งกำเนิดมลพิษที่อยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ ๗๗
ถนน ตะกั่วป่า แขวงตำบล ดงลาดเหนือ เขตอำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-891427 โทรสาร 076-891429
มี ใต้ดินอุตสาหกรรมชุด อุตสาหกรรมวิสาหกิจเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับ 322 ห้อง โยนมูลฝอยที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย พนมอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปดังนี้



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย SEPARATION & AERATION ACTIVATED
SLUDGE PROCESS

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ☒ แบบค่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ที่รองรับน้ำเสียสาธารณะ

(๕) วิธีการจัดการก่อนที่กลิ่นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด มูลไปกำจัด

