

เอกสารแนบที่ 4
ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

ตั้ง : 90256 หมู่ 4 ตำบลคูหา จันทบุรี จ.จันทบุรี โทร : 076 623955, 062 559 2834, 062 559 4483 โทรสาร : 076 619465
Address: 90256 Moo 4, Tambon Kuhu, Khatu, Phumet, 83120 Tel: 076 623955, 062 559 2834, 062 559 4483 Fax: 076 619465
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-74769

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เจียลา จำกัด (ส่วนกลางใหญ่)
: เลขที่ 254/09 หมู่ 1 ตำบลคูหา จันทบุรี จ.จันทบุรี
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน แครฟท์ สโมลท์ แครฟท์ ไชยา
: 23/06/2023
: 23/06/2023
: 23-25/06/2023
: 29/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			23062023	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตะกอนน้ำ	ตะกอนน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคโลนิฟอร์ม (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	<10.0
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	ไม่มี
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	ไม่มี
ซูโดโมแนส แอโรจิยา (Pseudomonas aeruginosa) ⁽⁹⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9212E	N.D.	ไม่มี
สเตรปโตคอคคัส ออริส (Streptococcus aureus) ⁽¹⁰⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2017
[2] ให้นำมาทดสอบซ้ำหากพบค่าผิดปกติ ให้เก็บตัวอย่างใหม่และทดสอบซ้ำ
[3] Net TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและยืนยัน (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
[6] Net Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และสามารถนำไปใช้ซ้ำได้เฉพาะในกรณีที่ได้รับการอนุญาตเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบเท่านั้นและไม่ควรใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิเค 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 First service
มาตรฐานการบริการ (Service Standard) : 100% Satisfaction Guarantee

F-7/8/01/1 V0.1 ลงวันที่ 23/6



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

ตั้ง : 90256 หมู่ 4 ตำบลคูหา จันทบุรี จ.จันทบุรี โทร : 076 623955, 062 559 2834, 062 559 4483 โทรสาร : 076 619465
Address: 90256 Moo 4, Tambon Kuhu, Khatu, Phumet, 83120 Tel: 076 623955, 062 559 2834, 062 559 4483 Fax: 076 619465
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-74769

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เจียลา จำกัด (ส่วนกลางใหญ่)
: เลขที่ 254/09 หมู่ 1 ตำบลคูหา จันทบุรี จ.จันทบุรี
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน แครฟท์ สโมลท์ แครฟท์ ไชยา
: 23/06/2023
: 23/06/2023
: 23-25/06/2023
: 29/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			23062023	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มจากตู้	น้ำดื่มจากตู้
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.07 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคโลนิฟอร์ม (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	ไม่มี
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	ไม่มี
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique port 9212E	N.D.	-
ซูโดโมแนส แอโรจิยา (Pseudomonas aeruginosa) ⁽⁹⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium port 9213 B	N.D.	ไม่มี
สเตรปโตคอคคัส ออริส (Streptococcus aureus) ⁽¹⁰⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	CFU/mL	N.D.	ไม่มี
เชสทริเดียม เพอริงเจนส์ (Clostridium perfringens) ⁽¹¹⁾⁽⁴⁾	CFU/mL	APIA 2017 9300 J	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ให้นำมาทดสอบซ้ำหากพบค่าผิดปกติ
[3] Net TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและยืนยัน (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
[6] Net Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และสามารถนำไปใช้ซ้ำได้เฉพาะในกรณีที่ได้รับการอนุญาตเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบเท่านั้นและไม่ควรใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิเค 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 First service
มาตรฐานการบริการ (Service Standard) : 100% Satisfaction Guarantee

F-7/8/01/1 V0.1 ลงวันที่ 23/6



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ห้อง 352/36 หมู่ 4 ตำบลเขาสวนกวาง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร: 076 623394, 092 059 2894, 092 059 4883 โทรสาร: 076 019993
Address: 352/36 Moo 4, Tambon Kahu, Kahu, Phumet, 31120 Tel: 076 623394, 092 059 2894, 092 059 4883 Fax: 076 019993
Email: bk@bktaurus.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-74706
ระบุผลิตภัณฑ์ในการวิเคราะห์ รหัส : 200

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท (จึงทำ) จำกัด (ตั้งจังหวัด)
: เลขที่ 25/00 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน บริษัท (จึงทำ) จำกัด
: 25/05/2023
: 25/05/2023
: 25-26/05/2023
: 26/05/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Received By)
: Grab sampling
: Mr. Samadong pongsichach
: 25-26/05/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			25002320	25002321
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักหมัก 3	น้ำหมักหมัก 4
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	14.35 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อใช้วิเคราะห์	เพื่อใช้วิเคราะห์
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-days BOD Test part 5210B	8.5	≤50.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-105 °C part 2540D	6.2	≤40.0
ค่าความขุ่น (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	4.9	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	12.9	11.6
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃ -N)	mg/L	Indometric part 4500-N ₃ F	0.05	0.05
ไขมันทั้งหมด (Total Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 9502B	0.67	0.35

หมายเหตุ (Notes):
1. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
2. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
3. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
4. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
5. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
6. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
7. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
8. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
9. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
10. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท (จึงทำ) จำกัด (ตั้งจังหวัด)
: เลขที่ 25/00 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 3 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-74706
ระบุผลิตภัณฑ์ในการวิเคราะห์ รหัส : 200

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท (จึงทำ) จำกัด (ตั้งจังหวัด)
: เลขที่ 25/00 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ห้อง 352/36 หมู่ 4 ตำบลเขาสวนกวาง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร: 076 623394, 092 059 2894, 092 059 4883 โทรสาร: 076 019993
Address: 352/36 Moo 4, Tambon Kahu, Kahu, Phumet, 31120 Tel: 076 623394, 092 059 2894, 092 059 4883 Fax: 076 019993
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-74706

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท (จึงทำ) จำกัด (ตั้งจังหวัด)
: เลขที่ 25/00 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน บริษัท (จึงทำ) จำกัด
: 25/05/2023
: 25/05/2023
: 25-26/05/2023
: 26/05/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Received By)
: Grab sampling
: Mr. Samadong pongsichach
: 25-26/05/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			25002320	25002321
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักหมัก 3	น้ำหมักหมัก 4
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	14.35 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อใช้วิเคราะห์	เพื่อใช้วิเคราะห์
ค่า pH (pH) at 25 °C	m/L	Gravimetric part 2540F	40.10	≤0.10
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-days BOD Test part 5210B	190	220
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-105 °C part 2540D	33.0	30.0
ค่าความขุ่น (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	4.9	500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	12.9	11.6
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃ -N)	mg/L	Indometric part 4500-N ₃ F	0.05	0.05
ไขมันทั้งหมด (Total Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 9502B	0.67	0.35

หมายเหตุ (Notes):
1. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
2. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
3. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
4. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
5. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
6. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
7. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
8. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
9. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น
10. ขบวนการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับรายที่ระบุไว้เท่านั้น

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท (จึงทำ) จำกัด (ตั้งจังหวัด)
: เลขที่ 25/00 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 4 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-74706

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท (จึงทำ) จำกัด (ตั้งจังหวัด)
: เลขที่ 25/00 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 505/50 หมู่ 4 ซอยสุขุมวิท 4 กรุงเทพฯ 10110 โทร : 076 623955, 062 099 3844, 062 099 4000 โทรสาร : 076 619945
Address : 505/50 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 83120 Tel : 076 623955, 062 099 3844, 062 099 4000 Fax : 076 619945

เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-747860
ฉบับนี้แสดงถึงวิธีการทดสอบเท่านั้น

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: เลขที่ 25460 หมู่ 1 ตำบลศรีบุญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

รายละเอียดการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่สุ่มตัวอย่าง (Sampling Date)	วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่รายงานผล (Result Date)
ตัวอย่างดินจากพื้นที่ปลูก	23/06/2023	23/06/2023	23-26/06/2023	23/06/2023
ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakong pongyudach N			

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.9	6.5
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	mg/L	Acid Modification part 4500-N OJ 5-Days BOD Test part 5210B	10.3	11.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	7.4	7.5
โพแทสเซียมทั้งหมด (Total Potassium)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	174	180
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-NH ₃ B	6.7	5.0
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen)	mg/L	Isonitric part 4500-S ²⁻ F	0.03	0.05
ไนโตรเจนไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen)	mg/L	Partion & Gravimetric part 5500B	0.35	<0.35

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามระเบียบวิธีที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
2. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามระเบียบวิธีที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
3. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามระเบียบวิธีที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา

ผู้ให้บริการ (Customer)	ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)	ที่อยู่ (Address)
วันที่ (Date)	วันที่ (Date)

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-747860
ฉบับนี้แสดงถึงวิธีการทดสอบเท่านั้น

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: เลขที่ 25460 หมู่ 1 ตำบลศรีบุญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

ผลการทดสอบ (Result)
: 6.9, 10.3, 7.4, 174, 6.7, 0.03, 0.35

มาตรฐาน (Standard)
: 6.5, 11.0, 7.5, 180, 5.0, 0.05, <0.35

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามระเบียบวิธีที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
2. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามระเบียบวิธีที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-747860
ฉบับนี้แสดงถึงวิธีการทดสอบเท่านั้น

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: เลขที่ 25460 หมู่ 1 ตำบลศรีบุญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

ผลการทดสอบ (Result)
: 6.9, 10.3, 7.4, 174, 6.7, 0.03, 0.35

มาตรฐาน (Standard)
: 6.5, 11.0, 7.5, 180, 5.0, 0.05, <0.35



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 505/50 หมู่ 4 ซอยสุขุมวิท 4 กรุงเทพฯ 10110 โทร : 076 623955, 062 099 3844, 062 099 4000 โทรสาร : 076 619945
Address : 505/50 Moo 4, Tambon Kothu, Kothu, Phuket, 83120 Tel : 076 623955, 062 099 3844, 062 099 4000 Fax : 076 619945

เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-747860

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: เลขที่ 25460 หมู่ 1 ตำบลศรีบุญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

รายละเอียดการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่สุ่มตัวอย่าง (Sampling Date)	วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่รายงานผล (Result Date)
ตัวอย่างดินจากพื้นที่ปลูก	23/06/2023	23/06/2023	23-26/06/2023	23/06/2023
ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakong pongyudach N			

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.9	6.5
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	mg/L	Acid Modification part 4500-N OJ 5-Days BOD Test part 5210B	10.3	11.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	7.4	7.5
โพแทสเซียมทั้งหมด (Total Potassium)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	174	180
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-NH ₃ B	6.7	5.0
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen)	mg/L	Isonitric part 4500-S ²⁻ F	0.03	0.05
ไนโตรเจนไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen)	mg/L	Partion & Gravimetric part 5500B	0.35	<0.35

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามระเบียบวิธีที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
2. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามระเบียบวิธีที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
3. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามระเบียบวิธีที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา

ผู้ให้บริการ (Customer)	ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)	ที่อยู่ (Address)
วันที่ (Date)	วันที่ (Date)

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-747860
ฉบับนี้แสดงถึงวิธีการทดสอบเท่านั้น

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: เลขที่ 25460 หมู่ 1 ตำบลศรีบุญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

ผลการทดสอบ (Result)
: 6.9, 10.3, 7.4, 174, 6.7, 0.03, 0.35

มาตรฐาน (Standard)
: 6.5, 11.0, 7.5, 180, 5.0, 0.05, <0.35

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามระเบียบวิธีที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
2. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามระเบียบวิธีที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-747860
ฉบับนี้แสดงถึงวิธีการทดสอบเท่านั้น

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: เลขที่ 25460 หมู่ 1 ตำบลศรีบุญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : -
โทรสาร (Fax) : -

ผลการทดสอบ (Result)
: 6.9, 10.3, 7.4, 174, 6.7, 0.03, 0.35

มาตรฐาน (Standard)
: 6.5, 11.0, 7.5, 180, 5.0, 0.05, <0.35



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



ที่อยู่ : 592506 หมู่ 4 ตำบลชุมช้าง อําเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 622955, 062 059 2893, 062 059 4893 โทรสาร : 076 619945
Address : 592506 Moo 4, Tambon Kuthu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 622955, 062 059 2893, 062 059 4893 Fax: 076 619945
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail : bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-00006
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการตรวจ สอบ : 290

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เซ็นต้า จำกัด (ส่วนกลางภูเก็ต)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 25409 หมู่ 1 ตำบลชุมช้าง อําเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน การผลิต สัตว์เลี้ยง ชนิด วัว
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 29/05/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 29/05/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 29/05-04/06/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 04/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			230528/1	230528/2
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักระบบบำบัด 3	น้ำหมักระบบบำบัด 4
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.20 น.	14.20 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บใส่ถังใสสะอาด	เก็บใส่ถังใสสะอาด
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.7	6.8
กรด-เบส (pH at 25 °C)		port 4500-N ^o B		5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test port 1010B	3.8	5.1
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 - 105 °C port 2540D	5.5 (1)	8.1
ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	335	147
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N _{am} B	2.8 (1)	12.0
ซัลไฟต์ (Sulfide) (mg/L)	mg/L	Isometric port 4500-S ²⁻ F	0.04	0.05
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (mg/L)	mg/L	Portion & Gravimetric port 2550B	0.35	0.67

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 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบในห้องครัว (Analyzed by Subcontractor)
(5) ดำเนินการโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TKN

ผู้ให้บริการ (Customer) :
(Approved by) :
วันที่ (Date) :
หน้า (Page) : 3 of 6

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นใดได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
(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 : 592506 หมู่ 4 ตำบลชุมช้าง อําเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 622955, 062 059 2893, 062 059 4893 โทรสาร : 076 619945
Address : 592506 Moo 4, Tambon Kuthu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 622955, 062 059 2893, 062 059 4893 Fax: 076 619945
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail : bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-00006

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท เซ็นต้า จำกัด (ส่วนกลางภูเก็ต)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 25409 หมู่ 1 ตำบลชุมช้าง อําเภอสว่าง จังหวัดภูเก็ต
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน การผลิต สัตว์เลี้ยง ชนิด วัว
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 29/05/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 29/05/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 29/05-04/06/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 04/06/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			230528/1	230528/2
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักระบบบำบัด 3	น้ำหมักระบบบำบัด 4
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.20 น.	14.20 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บใส่ถังใสสะอาด	เก็บใส่ถังใสสะอาด
ค่า pH (pH at 25 °C)	mg/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	<0.10
กรด-เบส (pH at 25 °C)				
บีโอดี (BOD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	163	203
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (mg/L)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	22.0	30.0


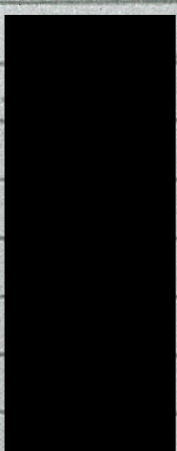
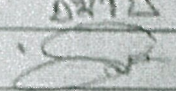




รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบในห้องครัว (Analyzed by Subcontractor)
(5) ดำเนินการโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค

ผู้ให้บริการ (Customer) :
(Approved by) :
วันที่ (Date) :
หน้า (Page) : 4 of 6

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

เอกสารแนบที่ 5

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

ว.ด.ป. (DATE)	ผู้ตรวจ (INSPECTOR)	หมายเหตุ (REMARKS)
10/2/64		
8/7/65	อ.ม.ว.	
10/8/65		
12/10/65	อ.ก.	
30/11/65		
30/12/65		
1/2/66		
10/5/66		

จำหน่าย : เครื่องดับเพลิง, อุปกรณ์ PPE และรับบรรจุน้ำยาดับเพลิงทุกชนิด

บริการ : รับฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมหนีไฟตามกฎหมาย

"คิดถึงเครื่องดับเพลิง คิดถึงความปลอดภัย คิดถึง SANTO"

92/15 ม.2 ต.เกาะแก้ว อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

โทร. 076-364161 www.Santophuket.com