

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.  
สำเนาหนังสือเห็นชอบ

ที่ ทส 1009.5/

473



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

18 มกราคม 2553

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสถานพยาบาลศัลยา  
เนอรัลซิงโฮม ส่วนขยายของโรงพยาบาลศัลยา ของบริษัท โรงพยาบาลศัลยา จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลศัลยา จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท โรงพยาบาลศัลยา จำกัด ลงวันที่ 3 กันยายน 2552  
2. หนังสือบริษัท โรงพยาบาลศัลยา จำกัด ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการสถานพยาบาลศัลยาเนอรัลซิงโฮม ส่วนขยายของ  
โรงพยาบาลศัลยา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย  
บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 บริษัท โรงพยาบาลศัลยา จำกัด ได้เสนอรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสถานพยาบาลศัลยาเนอรัลซิงโฮม ส่วนขยายของโรงพยาบาล  
ศัลยา ตั้งอยู่ที่ตำบลศัลยา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เป็นสถานพยาบาลผู้ป่วยเรื้อรัง มีจำนวน  
เตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน 60 เตียง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์  
จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา  
รายงาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

2/ สำนักงาน ...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฯ โครงการดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 18/2552 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสถานพยาบาลศัลยาเนอรัลซึ่งโฮม ส่วนขยายของโรงพยาบาลศัลยา โดยให้บริษัท โรงพยาบาลศัลยา จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป อนึ่ง สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

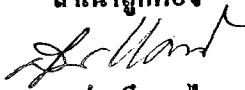


(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แทงไทย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6815

โทรสาร 0-2265-6616

ภาคผนวก ค.  
สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม

Page 1 of 1

Address : 125/178 น.โพธิ์พิบูลย์ อ.โพธาราม  
จ.สมุทรสาคร

Report No: 221021009

Tel : 0-2021-6940-1 Mobile : 086-3634788 Fax: 0-2021-8799

Sampling Source : โรงบำบัดน้ำเสียชุมชน  
: -

Sampling Date : 21-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 21-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 21-27,2022

Approved Date : 05-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำทิ้งจากชุมชน	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221021009	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA-4500-H(B)	7.4	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-C(C)5210 B	3.2	≤20
#TSS	mg/L	APHA-2540 D	<5.0	≤30
#TDS <sup>g</sup>	mg/L	Dried 103-105 C	182	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	1.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA-4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : ค่ามาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม และตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ และค่ามาตรฐาน  
น.ร.2548 ของกรมควบคุม ม

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 2nd Edition 2017

# : \* Test marked # in this report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory

Sampling By Customer : \*Reported results refer to samples received from customer only

(g) : (TDS) ค่าของ TDS (TDS) ที่เกินค่ามาตรฐาน (TDS) ที่เกินค่ามาตรฐาน (TDS) ที่เกินค่ามาตรฐาน (TDS) ที่เกินค่ามาตรฐาน

\* Add. AIT of Nitrification Inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Aisa Songswand  
Laboratory Manager

PTM8Y1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TSI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลนคร จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.วิมลนคร อ.โพธิ์  
อ.เมือง จ.นนทบุรี

Report No. 221021010

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : 1. โรงบำบัดน้ำเสีย

2. -

Sampling Date : 21-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 21-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 21 - Nov 3, 2022

Approved Date : 03-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนบำบัดน้ำเสีย	หลังบำบัดน้ำเสีย	Standard
Sample Type			ของเหลวไหล	ของเหลวไหล	
Analysis No.			221021010	221021011	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA-4500-H(B)	7.4	7.4	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-O(C)5210 B	<2.0	<2.0	<2.0
TSS	mg/L	APHA-2540 D	11.5	12.0	-
#TDS	mg/L	APHA-2540 C	<5	<5	-
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	1.6	0.8	-
#N-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	<0.28	<0.28	-
#Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	<0.1	<0.1	-
#Sulfide	mg/L S	APHA-4500-S(F)	<1.0	<1.0	-

Standard : ปริมณฑลเขตการปกครองที่มีขนาดพื้นที่ตั้งแต่ 100 ตร.กม. (พ.ศ. 2537) ของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมเขตการปกครองที่มีขนาดพื้นที่ตั้งแต่ 100 ตร.กม. (พ.ศ. 2537) และ 1. การตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีลักษณะทางกายภาพของน้ำ (1) ความขุ่น 10 หน่วย 24 ชั่วโมง 2537 (ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยปีละครั้ง)

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

\* \* Test marked # in this report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory \*

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

(\*) : ปริมาณการไหลของน้ำ (TDS) ที่เก็บจากน้ำไหล (TDS) ที่เก็บจากน้ำนิ่ง (TDS) ที่เก็บจากน้ำนิ่ง (TDS) ที่เก็บจากน้ำนิ่ง

\* Add. AIT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aina Songswand  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ใสสะอาด จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.ใสสะอาด อ.ไทรบุรี

Report No: 221021012

อ.เมือง อ.น่าน

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : ไหลบ่อสาธารณะ

:-

Sampling Date : 21-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 21-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 27, 2022

Approved Date : 03-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำบ่อ
Sample Type			น้ำบ่อ
Analysis No.			221021012
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear sediment
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	328

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Songwong  
Laboratory Manager





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลคอนกรีต จำกัด  
Address : 125/178 อ.พหลโยธิน อ.เมือง  
อ.เมือง น.นทบุรี  
Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799  
Sampling Source : 1 โรงงานอุตสาหกรรม  
1 -  
Sampling Date : 18-Nov-22 Sampling Method : Grab  
Received Date : 18-Nov-22 Sampling By : Customer  
Testing Date : Nov 18-24, 2022 Approved Date : 28-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำเสียชุมชน	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221118022	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-Or(C)5210 B	115	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	72.7	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	1,327	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	12	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	27	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	3.5	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-Sr(F)	<1.0	≤1.0

Standard : ค่ามาตรฐานที่กรมควบคุมมลพิษกำหนดไว้เพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการมลพิษ  
ตาม พ.ร.บ. 2548 และที่ประชุม ก.

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : \* Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory \*

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณของแข็งทั้งหมด (TDS) ที่วัดได้ (mg/L) < 1,327 (TDS ที่วัดได้ก่อนการกรอง TDS ของน้ำที่วัดได้)

\* Add: AOT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Aisa Songswand  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินโนเวต จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.ไทยเจริญ อ.ไทยเจริญ  
อ.เมือง อ.เมืองบุรีรัมย์

Report No: 221118023

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8790

Sampling Source : โรงงานอุตสาหกรรม

Sampling Date : 18-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 18-Nov-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 18-24, 2022

Approved Date : 28-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้งโรงงาน	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221118023	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.7	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC(C)5210 B	14.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	12.7	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	387	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	8.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : ค่ามาตรฐานกฎหมายควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชน ตามกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศและกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

Remark : APHA - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

\* : \* Test marked \* in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory \*

Sampling By Customer : \*Reported results refer to samples received from customer only\*

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำที่บำบัด (TDS ปกติที่ปล่อยออกสู่ TDS ของน้ำที่บำบัด)

\* Add. AOT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Aisa Songnansud  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2019

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory.



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลคอนกรีต จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.วังน้อย จ.ลพบุรี

Report No: 221118024

อ.เมือง จ.ลพบุรี

Tel : 0-2921-6946-1 Mobile : 086-3684788

Fax: 0-2921-8790

Sampling Source : 1. โรงงานปูนซีเมนต์

2. -

Sampling Date : 18-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 18-Nov-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 18-24, 2022

Approved Date : 28-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้งจากโรงงาน	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221118024	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	7.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	14.5	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	332	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : 1.ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2540 2.ตามมาตรฐาน ม.ร.ร.2540 ของกรมโรงงาน

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

\* : \* Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory \*

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : เป็นค่า TDS ที่คำนวณ (TDS) ที่คำนวณจากค่า TDS ที่วัดได้ (TDS) ที่วัดได้โดยคำนวณ TDS จากค่า TDS ที่วัดได้

\* Add AUT of Nitrification inhibition

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songmuang  
Laboratory Manager

FTM08V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.  
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินทอเนล จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.โพธาราม อ.โพธาราม

Report No. 221118025

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax : 0-2921-8799

Sampling Source : โรงบำบัด (เทศบาล)

:-

Sampling Date : 18-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 18-Nov-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 18-24, 2022

Approved Date : 28-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนผ่านโคมการ	หลังผ่านโคมการ	Standard
Sample Type			คลองมหาสวัสดิ์	คลองมหาสวัสดิ์	
Analysis No.			221118025	221118026	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	7.4	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC)5210 B	4.6	<2.0	≤2.0
TSS	mg/L	APHA:2540 D	21.7	19.0	-
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	250	290	-
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	1.2	-
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	<0.28	-
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	<0.1	-
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	<1.0	-

Standard : ปริมณฑลเขตกรุงเทพมหานครมีมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายปี ๕ (ม.ศ.2537) ค่าความสกปรกในทางกายภาพมีสีในน้ำในเขตกรุงเทพมหานครมีค่าเฉลี่ยรายปีปี ๒๕๓๕ เท่ากับ ๑๕๐๐ หน่วยความสกปรกในทางกายภาพ (หน่วยค่าเฉลี่ยรายปีปี) มีพื้นที่รวมทั้งหมด ๑๑๑ ตารางกิโลเมตร ๑๖๔ ตารางกิโลเมตร ๒๕๓๗ และ ๑๖๔ ตารางกิโลเมตร ๒๕๓๗

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 2nd Edition 2017

\* : \* Test marked it in this report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory \*

Sampling By Customer : \*Reported results refer to samples received from customer only\*

\* Add AUT of Notification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Songsawad  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลนคร จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถนนพหลโยธิน อ.โพธิ์

Report No: 221118027

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5634788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงานอุตสาหกรรม

1 -

Sampling Date : 18-Nov-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 18-Nov-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 21, 2022

Approved Date : 28-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำดื่ม
Sample Type			น้ำดื่ม
Analysis No.			221118027
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	208

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment &amp; Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songswand  
Laboratory Manager





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไลน์ทรี จำกัด

Page 1 of 1

Address : 123/178 อ.สวนจิตรลดา อ.เมือง

Report No: 221216054

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : 114001210030101

Sampling Date : 16-Dec-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Dec-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 16-21, 2022

Approved Date : 28-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำผิวน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำผิวน้ำ	
Analysis No.			221216054	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	17.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	18.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	279	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.4	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : 1.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำตามมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทางเคมีและวิธีทางกายภาพของน้ำผิวน้ำและน้ำใต้ดินตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)  
พ.ศ.2548 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd Edition 2017

\* : \* Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory \*

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : 1. ปริมาณน้ำแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS) ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว (TDS) เป็นสัญญาณบ่งชี้ว่า TDS อาจมีผลต่อ

\* Add. AOT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Aline Songswand  
Laboratory Manager

FTM4KV1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลนคร จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.บ้านไร่เขต อ.บ้านไร่  
อ.เมือง จ.นonthaburi

Report No: 221216055

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-6799

Sampling Source : โรงงานอุตสาหกรรม  
: -

Sampling Date : 16-Dec-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Dec-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 16-21, 2022

Approved Date : 28-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้งจากโรงงาน	Standard
Sample Type			น้ำใส	
Analysis No.			221216055	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.7	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	7.5	≤30
#TDS <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried 103-105 C	174	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.4	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : วิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ และวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
ร.ร.2548 กรมส่งเสริมการค้า

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : \* Test marked # in this report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory \*

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

(1) : ปริมาณของแข็งทั้งหมด (TDS) ที่คำนวณได้ (Calculated TDS) ไม่สามารถนำมาใช้ TDS ของตัวชี้วัดได้

\* Add A/LT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alina Songmanee  
Laboratory Manager

PTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TSI Accreditation schedule for our Laboratory







## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินเตอร์เนต จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.บ้านฉาง อ.ในไร่

Report No: 221216058

อ.ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-6799

Sampling Source : โรงงานอุตสาหกรรม

:-

Sampling Date : 16-Dec-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Dec-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 21, 2022

Approved Date : 28-Dec-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำดื่ม
Sample Type			น้ำดื่ม
Analysis No.			221216058
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA-2540 C	316

Remark : -

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songmuang  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินทรีย์สาร จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.บ้านหมี่เขต อ.โพธาราม

Report No: 220715020

อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : 1 โรงงานอุตสาหกรรม

2 -

Sampling Date : 15-Jul-22

Sampling Method : 1 Grab

Received Date : 15-Jul-22

Sampling By : 1 Customer

Testing Date : 1 Jul 15-26, 2022

Approved Date : 26-Jul-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำเสียโรงงาน	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220715020	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA-4500-H(B)	6.8	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-C(C)/5210 B	72.7	≤20
TSS	mg/L	APHA-2540 D	46.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	1,219	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	3.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	26	≤35
#Settleable Solid	mL	APHA-2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA-4500-S(F)	3.8	≤1.0

Standard : กำหนดโดยวิธีมาตรฐานการตรวจวัดค่าทางเคมีและกายภาพของน้ำและน้ำเสียตามวิธีมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ และวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ตาม 2548 ของกรมควบคุม

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : \* Test marked # in this report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ค่าความขุ่น (TSS) ที่วัดได้จะรวมค่าของค่าความขุ่น (TDS) ที่วัดได้และค่าของค่าความขุ่น (TDS) ที่วัดได้

\* Add: AOT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songmanand  
Laboratory Manager

PTM45V1 - 5 February, 2019

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TSI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท รัตนบุรี จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถนนรัตนบุรี อ.ไทรม้า

Report No: 220715021

อ.เมือง อ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-6799

Sampling Source : โรงบำบัดน้ำเสีย

:-

Sampling Date : 15-Jul-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Jul-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jul 15-20, 2022

Approved Date : 26-Jul-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำเสีย	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220715021	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA-4500-H(B)	7.6	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-C(C)5210 B	5.8	≤20
TSS	mg/L	APHA-2540 D	11.4	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	309	≤500
#Fa/Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	2.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA-4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดค่ามาตรฐานการควบคุมการปนเปื้อนในน้ำเสียของประเทศไทยและมาตรฐานของประเทศไทย และค่ามาตรฐาน  
พ.ศ.2548 ตามที่ประกาศ

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition 2017

# : \* Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : (การวัดการละลายทั้งหมด (TDS) ที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส) (TDS ที่วัดที่อุณหภูมิ TDS จะแตกต่างกัน)

\* Add. A/T of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Sengsuwan  
Laboratory Manager

ETS48/1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท บ้านกรวด จำกัด

Page 1 of 1

Address : 123/178 อ.บ้านกรวด อ.บ้านกรวด

Report No: 220715022

อ.เมือง จ.นครราชสีมา

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงบำบัดน้ำเสียเทศบาล

1 -

Sampling Date : 15-Jul-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Jul-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jul 15-20, 2022

Approved Date : 26-Jul-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้งจากท่อ	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220715022	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.3	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	42.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	199	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.2	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : (กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์) กำหนดค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และน้ำทิ้งจากอาคารพาณิชย์  
ม.ร.2548 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม 3

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 2nd Edition 2017

\* : \* Test marked # in this report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory

Sampling By Customer : \*Reported results refer to samples received from customer only\*

@ : ปริมาณการรวมของแข็งรวม (TDS) ที่เพิ่มสูงขึ้น (TDS) (TDS ไม่รวมถึงค่าของ TDS ของน้ำดื่ม)

\* Add ALU of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alina Songmanee  
Laboratory Manager

ETM485/L - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TSI Accreditation schedule for our Laboratory





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไลน์ทอยส์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.ไท่หริภุญไชย อ.ไท่หริภุญไชย

Report No: 220715025

อ.เมือง อ.เมือง

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-0769

Sampling Source : โรงงานอุตสาหกรรม

:

Sampling Date : 15-Jul-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Jul-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jul 20, 2022

Approved Date : 26-Jul-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name:			น้ำดื่ม
Sample Type:			น้ำดื่ม
Analysis No.			220715025
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	356

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment &amp; Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aline Sengsriwong

Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ธีรภัทร จำกัด

Page 1 of 1

Address : 123/178 อ.บ้านเขว้า จ.นครราชสีมา

Report No: 220826042

ถ.เมืองนครราชสีมา

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-6799

Sampling Source : โรงงานกระดาษ

1

Sampling Date : 23-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 26-Aug-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug-26 - Sep 1, 2022

Approved Date : 05-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำเสีย/น้ำทิ้ง
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			220826042
Sampling Time			
Physical Appearance			Turbid yellow colour sediment*
pH at 25 deg C	-	APHA-4500-H(B)	7.3
BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-O(C)5210 B	47.0
TSS	mg/L	APHA-2540 D	22.7
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	304
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	3.2
#N-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	18
#Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	<0.1
#Sulfide	mg/L S	APHA-4500-S(F)	2.1

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

\* : Test marked # in this report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณของแข็งที่ตกตะกอน (TSS) ที่แห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส (TDS ที่แห้งที่อุณหภูมิ TDS แห้งที่ 103-105 องศาเซลเซียส)

\* Add. AOT of Nitrification inhibition

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alina Songswand  
Laboratory Manager





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไลน์ทรี จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.วังน้อย อ.วังน้อย

Report No: 220826043

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงานอุตสาหกรรม

:-

Sampling Date : 23-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 26-Aug-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 26 - Sep 1, 2022

Approved Date : 05-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้ง/น้ำ	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220826043	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.0	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.7	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	28.3	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	199	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.2	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-Si(F)	<1.0	≤1.0

Standard : ค่ามาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ สำหรับน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และน้ำทิ้งจากอาคารพาณิชย์ และน้ำทิ้งจากชุมชนที่บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้ออกซิเจน  
ม.บ.2548 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : \* Test marked # in this report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory.

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) ที่ผ่านตะแกรงไนต์ 45 ไมครอน (TSS ที่ล้นตะแกรงไนต์ 45 ไมครอน)

\* Add ALT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Songswand  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 3 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report.  
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TSI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินทรีย์คุณ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.บ้านพริก อ.โพธาราม

Report No: 220826044

อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงบำบัดน้ำเสีย

1 :

Sampling Date : 23-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 26-Aug-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 26 - Sep 1, 2022

Approved Date : 05-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำเสียจากโรงบำบัด	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220826044	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500- $O_2$ (C)5210 B	3.6	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	7.6	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	54	≤500
#Fat/Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : ค่ามาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม และค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2548 และ 2562 ฉบับที่ 6

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd Edition 2017

# : \* Test marked # in this report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory \*

Sampling By Customer : \*Reported results refer to samples received from customer only\*

@ : บริษัท อี เอส อีซี จำกัด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใต้ดิน (TDS ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใต้ดิน TDS ของน้ำบาดาล)

\* Add ALI of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Aisa Songswad  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 3 February, 2019

Original-Customer : The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TSI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ต.โพนพิบูลย์ ต. โพนพิบูลย์

Report No: 220826045

ต.เมือง นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax : 0-2921-6799

Sampling Source : โรงบำบัดน้ำเสีย

:-

Sampling Date : 23-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 26-Aug-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 26 - Sep 1, 2022

Approved Date : 05-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำเสียโรงบำบัด	น้ำเสียโรงบำบัด	Standard
Sample Type			ตะกอนที่ตก	ตะกอนที่ตก	
Analysis No.			220826045	220826046	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA-4500-H(B)	7.5	7.8	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-O(C)5210 B	2.6	2.6	<2.0
TSS	mg/L	APHA-2540 D	14.0	14.2	-
#TDS	mg/L	APHA-2540 C	<5	<5	-
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	1.2	<0.5	-
#N-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	<0.28	<0.28	-
#Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	0.2	<0.1	-
#Sulfide	mg/L S	APHA-4500-S(F)	<1.0	<1.0	-

Standard : ปกติค่ามาตรฐานการดื่มของเสียของประเทศไทย (ร.พ.ศ.2537) ค่ามาตรฐานในพหุวิธีทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โรงบำบัดน้ำเสียของเมืองนนทบุรี  
 เกณฑ์ ร.พ.ศ.2537 เป็นค่ากำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีลักษณะการตรวจวัดตาม (1) ค่าเฉลี่ย 15 วัน และวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 เกณฑ์น้ำดื่มประปา ร.พ.ศ. 3

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : \* Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory.

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Songwong  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไลน์ทรี จำกัด

Address : 125/178 อ.ลำลูกกา จ.ลพบุรี  
ถนนลำลูกกา

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax : 0-2921-8799

Sampling Source : ลำลูกกา/ลำลูกกา

:

Sampling Date : 23-Aug-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 26-Aug-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 30, 2022

Approved Date : 05-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			ลำลูกกา
Sample Type			ลำลูกกา
Analysis No.			220826047
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear yellow sediment
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	646

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsamard  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วัฒนบุรี จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.สวนจิตรลดา อ.ปทุมธานี

Report No. 220916015

อ.เมือง อ.ปทุมธานี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax : 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงาน/อุตสาหกรรม

Sampling Date : 16-Sep-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Sep-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 16-21, 2022

Approved Date : 27-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำเสีย/น้ำทิ้ง/น้ำ	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220916015	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	91.0	≤0
TSS	mg/L	APHA:2540 D	35.5	≤0
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	546	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	13	≤0
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	2.5	≤1.0

Standard : กำหนดค่ามาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ และค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากสถานประกอบการ

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 2nd Edition 2017

\* \* Test marked # in this report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory \*

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณน้ำแข็งละลาย (TDS) ที่เพิ่มเติมน้ำแข็ง (TDS) น้ำแข็งละลาย (TDS) น้ำแข็งละลาย (TDS) น้ำแข็งละลาย (TDS)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alina Songswand  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 3 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TSI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไม่น้อย จำกัด

Address : 125/178 อ.สามโคก จ.นนทบุรี

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงาน/เทศบาล

:-

Sampling Date : 16-Sep-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Sep-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 16-21,2022

Approved Date : 27-Sep-22

Page 1 of 1

Report No: 220916016

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำทิ้ง/น้ำ	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220916016	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid green sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA-4500-Hq(B)	8.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-Or(C)5210 B	7.6	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	12.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	56	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	8.8	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และน้ำเสียชุมชนตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ (ฉบับที่ 2548) และมาตรฐานอื่น

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

\* : \* Test marked \* in this report are not included in the TSM Accreditation Schedule for our Laboratory \*

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณของแข็งทั้งหมด (TDS) ที่วัดได้จะแสดงเป็นค่า TDS ที่วัดได้โดยวิธี TDS วัดด้วยเครื่องวัด

\* Add. AOT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Aline Songwan  
Laboratory Manager

PTM48V1 - 5 February, 2019

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.  
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
Sampling : Sampling is not included in the TSM Accreditation schedule for our Laboratory

## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อีสเตอร์ จำกัด

Page 1 of 1

**Address** 125-178 街, 香港新界元朗區

Report No.: 230416017

## PLANT MATERIALS

Tel : 0-2931-4940-1 Mobile : 099-5454735

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

Sampling Source	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	

10

Sampling Date = 16-Mar-22

Sampling Method : Grab

Received Date: 14-Sep-23

Sampling site	Depth	Condition
---------------	-------	-----------

Testing Date : Sep 16-21, 2022

Approved Date: 77-Sep-77

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			Sludge/Wastewater	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220916017	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	2.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	7.4	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	41	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard	กำหนดมาตรฐาน การควบคุมการระบายน้ำเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน ตามประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมแห่งชาติ และที่ควบคุม พ.ศ.2548 มาตรา 106 มาตรา 107
----------	--

**Remark:** APHA: Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd Edition, 2012

# : "Test marked # in this report are not included in the TSG Accreditation Schedule for our Laboratory."

**Sampling By Customer:** \*Reported results refer to samples received from customer only.

■ : บริษัทมหาชนจำกัด (TSE)    ■ : บริษัทจำกัด (TSE)    ■ : บริษัทจำกัด (TSE)    ■ : บริษัทจำกัด (TSE)

<sup>a</sup> Acetyl, ALU and Serine/threonine phosphorylation inhibitors.

Environment & Laboratory Co. Ltd.

Approved By:

Alina Songowand  
Laboratory Manager

PTM485/1 - 5 February, 2010

Original Customer: The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

**Sampling** Sampling is not included in the TSI Accreditation schedule for our Laboratory

## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม อีโต้

Page: 1 of 1

Address : 130178 a. Jamboué a. Jamboué

Report No. 2349-1-18

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

Tel : 0-3921-4440-1 Mobile : 096-5644708 Fax : 0-3921-47596

Sampling Source: U.S. Environmental Protection Agency

100

Sampling Date: 16-Sep-22

Sampling Method	Catch
-----------------	-------

Received Date: 16-Sep-20

Sampling Site	Continuum
---------------	-----------

Testing Date: Sep 16-21, 2022

Approved Date: 27-Nov-19

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ค่าจริง/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	Standard
Sample Type			ค่าจริง/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	
Analysis No.			220916018	220916019	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	7.3	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	2.2	2.8	≤2.0
TSS	mg/L	APHA:2540 D	7.2	8.2	-
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	360	430	-
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.8	0.8	-
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	<0.28	-
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1	<0.1	-
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	<1.0	-

Standard: ឧបករណ៍សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការងារ (ក.ស.ត.2537) តាមការសម្រេចរបស់គណៈកម្មាធិការជាតិស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា  
កម្រិតទី ២ ក.ស.ត.2537 ផ្នែក ១ ការសម្រេចរបស់គណៈកម្មាធិការជាតិស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា ១១១ មាត្រាទី ១៤ ៤ ខណ្ឌទី ២៤ ក្រុងភ្នំពេញ  
២០១៧ របស់លីកាដូសម្រាប់ប្រភេទ ២

APHA - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd Edition 2017

# : "Test marked # in this report are not included in the TNE Accreditation Schedule for our Laboratory."

**Sampling by Customer:** Reported quality refers to samples received from customer only.

<sup>a</sup> Add AUT of Notification interface

Accepted: 1998

A ✓

Alina Songstad  
Laboratory Manager

PRINTED - 5 February, 2010

**Original-Customer:** The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

This part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory

**Sampling** Sampling is not included in the TSI Accreditation schedule for our Laboratory





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วัฒนธนา จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.บางคูเวียง อ.โพธาราม

Report No. 220916020

อ.เมือง อ.สมุทรสาคร

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : 1. แหล่งน้ำธรรมชาติ

2. -

Sampling Date : 16-Sep-22

Sampling Method :

Grab

Received Date : 16-Sep-22

Sampling By :

Customer

Testing Date : Sep 20, 2022

Approved Date :


27-Sep-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			220916020
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear sediment
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	544

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

  
Aisa Songwan  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินทรีย์ อีโคโนมิค จำกัด

Address : 125/178 น. ไร่บางเขิน อ. ไทรน้อย  
จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-6799

Sampling Source : โรงบำบัดน้ำเสีย  
:

Sampling Date : 21-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 21-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 21-27, 2022

Approved Date : 03-Nov-22

Page 1 of 1

Report No: 221021007

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำเสีย	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221021007	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	218	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	39.3	≤30
#TDS(2)	mg/L	Dried 103-105 C	1,067	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	8.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	3.4	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.2	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : ค่าพหุคูณมาตรฐานการควบคุมคุณภาพน้ำที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด และค่ามาตรฐานการปล่อยน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม และโรงงานอุตสาหกรรม  
ร.ร.2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : \* Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

\* Add : A/C of Notification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Songwan  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 3 February, 2019

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท บิโอสโรว์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ. บางคูเวต อ. บางบัวทอง  
จ.นนทบุรี

Report No: 221021008

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788 Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : 1. โรงบำบัดน้ำเสีย  
2. -

Sampling Date : 1. 21-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 1. 21-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : 1. Oct 21-27, 2022

Approved Date : 03-Nov-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำเสียในถัง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			221021008	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.8	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	12.3	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	10.5	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	302	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	6.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดค่ามาตรฐานการควบคุมการปนเปื้อนในน้ำเสียตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 10) พ.ศ. 2548 และฉบับปรับปรุง ปี 2561

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition 2017

# : \* Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

\* Add : A/T of Notification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songprasad  
Laboratory Manager

ETM88V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory