



ภาคผนวก 9

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(Analysis Report)



Analysis Report

Page 1 of 1

Report No: 230112016

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อ็อกซิเจน จำกัด

Address : 56/15 หมู่ 5 ต.แจ้งวัฒนะ

อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Tel : 081 874-4082

Fax: 0-2976-5067

Sampling Source : โรงพยาบาลศิริรินทร์

: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Date : 11-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 12-Jan-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jan 12-18.2023

Approved Date : 24-Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230112016	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.7	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	7.3	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤30
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤5,000**
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	≤1,000**

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด ประเภท 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"

* Add AUT of Nitrification inhibitor

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภท 2) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่
24 กุมภาพันธ์ 2535

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48VI - 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.



Thai Bio Oxzine
Company Limited

56/15 Moo 5, Changwattana Rd., Pakkret, Nonthaburi 11120, Thailand
T : +66 (0) 2976 5068 F : +66 (0) 2976 5067 www.visitbbo.com

WATER ANALYSIS REPORT

Customer: Sikarin Hospital (Building 3)

Sampling Date: 11 January 2023

Report Date: 27 January 2023

Report No: 202301003

IDENTIFICATION OF ANALYSIS TABULATED BELOW:

Sample: Wastewater Treatment

Item	Unit	Method of Analysis	Results		Standard
			Input	Output	Output
Chlorine Dioxide Residual	mg/L	Photometer	< 0.01	0.35	< 1 mg/L*

Report Approval





Analysis Report

Page 1 of 1

Report No: 230209073

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อ็อกซิน จำกัด

Address : 56/15 หมู่ 5 ต.แจ้งวัฒนะ
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Tel : 081 874-4082

Fax: 0-2976-5067

Sampling Source : โรงพยาบาลศิริรินทร์

: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Date : 09-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 09-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 9-15.2023

Approved Date : 22-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230209073	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.9	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	8.6	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	6.6	≤30
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤5,000**
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	≤1,000**

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารอาคารบางประเภทและ
บางขนาด ประเภท 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"

* Add AUT of Nitrification inhibitor

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภท 2) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่
24 กุมภาพันธ์ 2535

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

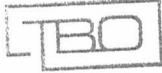

Laboratory Manager

FTM48V1 - 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



Thai Bio Oxzine
Company Limited

56/15 Moo 5, Changwattana Rd., Pakkret, Nonthaburi 11120 Thailand
T : +66 (0) 2976 5068 F : +66 (0) 2976 5067 www.visitbo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

Customer: Sikarin Hospital (Building 3)

Sampling Date: 9 February 2023

Report Date: 28 February 2023

Report No: 202302017

IDENTIFICATION OF ANALYSIS TABULATED BELOW:

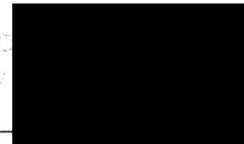
Sample: Wastewater Treatment

Item	Unit	Method of Analysis	Results		Standard
			Input	Output	Output
Chlorine Dioxide Residual	mg/L	Photometer	< 0.01	0.33	< 1 mg/L*



Thai Bio Oxzine
Company Limited

Report Approval





Analysis Report

Page 1 of 2

Report No: 230316056

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อีโคโนมิกส์ จำกัด

Address : 56/15 หมู่ 5 ถ.แจ้งวัฒนะ
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Tel : 081 874-4082

Fax: 0-2976-5067

Sampling Source : โรงพยาบาลศิริรินทร์

: 976 ถนนลาซาด แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Date : 16-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 16-22,2023

Approved Date : 28-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230316056	
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-O(C)5210 B	7.8	≤20
COD	mg/L	APHA:5220 C	<40	≤120**
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	330	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	2.2	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤5,000***
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	≤1,000***

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารอาคารบางประเภทและ
บางขนาด ประเภท ก

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Laboratory Manager

FTM48V1 - 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

Page 2 of 2

Report No: 230316056

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อ็อกซิน จำกัด

Address : 56/15 หมู่ 5 ต.แจ้งวัฒนะ

อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Tel : 081 874-4082

Fax: 0-2976-5067

Sampling Source : โรงพยาบาลศิริรินทร์

: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Date : 16-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 16-22,2023

Approved Date : 28-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230316056	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	

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) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

** ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

*** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภท 2) ดิพิมพินราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2535

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Laboratory Manager

FTM48V1 - 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



Thai Bio Oxzine
Company Limited

56/15 Moo 5, Changwattana Rd., Pakkret, Nonthaburi 11120, Thailand
T : +66 (0) 2976 5068 F : +66 (0) 2976 5067 www.visitoo.com

WATER ANALYSIS REPORT

Customer: Sikarin Hospital (Building 3)

Sampling Date: 16 March 2023

Report Date: 30 March 2023

Report No: 202303022

IDENTIFICATION OF ANALYSIS TABULATED BELOW:

Sample: Wastewater Treatment

Item	Unit	Method of Analysis	Results		Standard
			Input	Output	Output
Chlorine Dioxide Residual	mg/L	Photometer	< 0.01	0.37	< 1 mg/L*

Report Approval





Analysis Report

Page 1 of 1

Report No: 230419067

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อีโคโนมิกส์ จำกัด

Address : 56/15 หมู่ 5 ต.แจ้งวัฒนะ
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Tel : 081 874-4082

Fax: 0-2976-5067

Sampling Source : โรงพยาบาลศิริกรินทร์

: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Date : -

Sampling Method : Grab

Received Date : 19-Apr-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 19-26, 2023

Approved Date : 28-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230419067	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.7	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	10.8	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	8.8	≤30
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤5,000**
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	≤1,000**

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารอาคารบางประเภทและ
บางขนาด ประเภท 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"

* Add AUT of Nitrification inhibitor

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภท 2) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่
24 กุมภาพันธ์ 2535

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Laboratory Manager

FTM48V1 - 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



Thai Bio Oxzine
Company Limited

56/15 Moo 5, Changwattana Rd., Pakkret, Nonthaburi 11120, Thailand
T : +66 (0) 2976 5068 F : +66 (0) 2976 5067 www.visitbo.com

WATER ANALYSIS REPORT

Customer: Sikarin Hospital (Building 3)

Sampling Date: 18 April 2023

Report Date: 30 April 2023

Report No: 202304041

IDENTIFICATION OF ANALYSIS TABULATED BELOW:

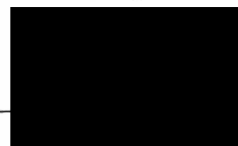
Sample: Wastewater Treatment

Item	Unit	Method of Analysis	Results		Standard
			Input	Output	
Chlorine Dioxide Residual	mg/L	Photometer	< 0.01	0.47	< 1 mg/L*



Thai Bio Oxzine
Company Limited

Report Approval





Analysis Report

Page 1 of 1

Report No: 230517039

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อ็อกซิเจน จำกัด

Address : 56/15 หมู่ 5 ต.แจ้งวัฒนะ
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Tel : 081 874-4082

Fax: 0-2976-5067

Sampling Source : โรงพยาบาลศิริรินทร์

: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Date : 17-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 17-25.2023

Approved Date : 31-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230517039	
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	<5.0	≤30
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	2.0	≤5,000**
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	≤1,000**

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารอาคารบางประเภทและ
บางขนาด ประเภท 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"

* Add AUT of Nitrification inhibitor

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภท 2) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่
24 กุมภาพันธ์ 2535

ND : Not Detectable

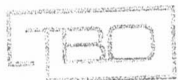
Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :



FTM48V1 - 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



Thai Bio Oxzine
Company Limited

56/15 Moo 5, Changwattana Rd., Pakkret, Nonthaburi 11120, Thailand
T : +66 (0) 2976 5068 F : +66 (0) 2976 5067 www.visitbo.com

WATER ANALYSIS REPORT

Customer: Sikarin Hospital (Building 3)

Sampling Date: 17 May 2023

Report Date: 31 May 2023

Report No: 202305045

IDENTIFICATION OF ANALYSIS TABULATED BELOW:

Sample: Wastewater Treatment

Item	Unit	Method of Analysis	Results		Standard
			Input	Output	
Chlorine Dioxide Residual	mg/L	Photometer	< 0.01	0.57	< 1 mg/L*



Thai Bio Oxzine
Company Limited

Report Approval





Analysis Report

Page 1 of 2

Report No: 230614029

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อ็อกซิเจน จำกัด

Address : 56/15 หมู่ 5 ถ.แจ้งวัฒนะ

อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Tel : 081 874-4082

Fax: 0-2976-5067

Sampling Source : โรงพยาบาลศิริกรินทร์

: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Date : 14-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Jun-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 14-21.2023

Approved Date : 26-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230614029	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear 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(C)5210 B	10.2	≤20
COD	mg/L	APHA:5220 C	48	≤120**
TSS	mg/L	APHA:2540 D	9.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	16	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.9	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	3.4	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤5,000***
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	≤1,000***

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารอาคารบางประเภทและ
บางขนาด ประเภท ก

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By:



FTM48V1 - 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

Page 2 of 2

Report No: 230614029

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อ็อกซิเจน จำกัด

Address : 56/15 หมู่ 5 ต.แจ้งวัฒนะ
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Tel : 081 874-4082

Fax: 0-2976-5067

Sampling Source : โรงพยาบาลศิริรินทร์

: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Date : 14-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Jun-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 14-21.2023

Approved Date : 26-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			230614029
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear yellow sediment

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) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

** ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

*** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภท 2) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2535

Environment & Laboratory Co.,Ltd.



FTM48V1 - 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



WATER ANALYSIS REPORT

Customer: Sikarin Hospital (Building 3)

Sampling Date: 14 June 2023

Report Date: 30 June 2023

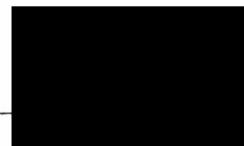
Report No: 202306045

IDENTIFICATION OF ANALYSIS TABULATED BELOW:

Sample: Wastewater Treatment

Item	Unit	Method of Analysis	Results		Standard
			Input	Output	Output
Chlorine Dioxide Residual	mg/L	Photometer	< 0.01	0.37	< 1 mg/L*

Report Approval





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>



หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ


เลขที่รายงาน R66031000229

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือนำส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เน็กซ์ แอสเซ็ท โซลูชั่น จำกัด
ลงวันที่ 01/03/2566	ที่อยู่ 93/179 หมู่ 9
วันที่รับตัวอย่าง 01/03/2566	ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
หมายเลขตัวอย่าง 66020038005	วันที่เก็บตัวอย่าง 01/03/2566
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 500 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง Cooling Tower หมายเลข 1 อาคาร 3	
ลักษณะตัวอย่าง -	

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ

หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลศิรินครินทร์ กรุงเทพฯ
2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

ผู้ทดสอบ นางสาวสุภาพร สระทองพิมพ์ นางสาวมุกข์โสภณ ประมาณ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์	 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ	
วันที่ทดสอบ 02/03/2566	
วันที่ออกรายงาน 10/03/2566	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>



หมายเลขทะเบียน 4016/49

เลขที่รายงาน R66031000228 รายงานผลการทดสอบ หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เน็กซ์ แอสเซ็ท โซลูชั่น จำกัด
ลงวันที่ 01/03/2566	ที่อยู่ 93/179 หมู่ 9
วันที่รับตัวอย่าง 01/03/2566	ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

หมายเลขตัวอย่าง 66020038006	วันที่เก็บตัวอย่าง 01/03/2566
-----------------------------	-------------------------------


ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 500 มิลลิลิตร
------------------	--

ชื่อตัวอย่าง Cooling Tower หมายเลข 2 อาคาร 3

ลักษณะตัวอย่าง -

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ

หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลศิริรินทร์ กรุงเทพฯ
2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

ผู้ทดสอบ นางสาวสุภาพร สระทองพิมพ์ นางสาวมุกด์โสภณ ประมาณ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์	 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ	
วันที่ทดสอบ 02/03/2566	
วันที่ออกรายงาน 10/03/2566	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>

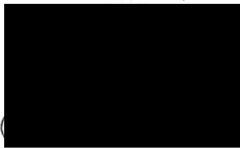


หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R66031000227

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือนำส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เน็กซ์ แอสเซ็ท โซลูชั่น จำกัด	
ลงวันที่ 01/03/2566	ที่อยู่ 93/179 หมู่ 9	
วันที่รับตัวอย่าง 01/03/2566	ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	
หมายเลขตัวอย่าง 66020038007	วันที่เก็บตัวอย่าง 01/03/2566	
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาด 500 มิลลิลิตร	
ชื่อตัวอย่าง Cooling Tower หมายเลข 3 อาคาร 3		
ลักษณะตัวอย่าง -		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ
หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลศิริรินทร์ กรุงเทพฯ 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017		
ผู้ทดสอบ นางสาวสุภาพร สระทองพิมพ์ นางสาวมุกข์โลม ประมาณ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์	 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ		
วันที่ทดสอบ 02/03/2566		
วันที่ออกรายงาน 10/03/2566		

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>



หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

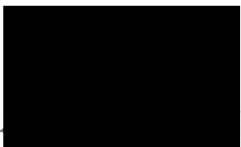
เลขที่รายงาน R66060900544

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือนำส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เน็กซ์ แอสเซท โซลูชั่น จำกัด
ลงวันที่ 02/06/2566	ที่อยู่ 93/179 หมู่ 9
วันที่รับตัวอย่าง 02/06/2566	ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี
	จังหวัดสมุทรปราการ 10540
หมายเลขตัวอย่าง 66052943005	วันที่เก็บตัวอย่าง 02/06/2566
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 600 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง Cooling Tower หมายเลข 1 อาคาร 3	
ลักษณะตัวอย่าง -	

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ

หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลศิริรินทร์ กรุงเทพ
2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

ผู้ทดสอบ นางสาวมุกด์โสเม ประมาณ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์ นายยุทธนา ผลสะอาด	 (.....) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ	
วันที่ทดสอบ 02/06/2566	
วันที่ออกรายงาน 09/06/2566	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร

<http://nih.dmsc.moph.go.th/>




หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R66060900543

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิงที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เน็กซ์ แอสเซ็ท โซลูชั่น จำกัด	
ลงวันที่ 02/06/2566	ที่อยู่ 93/179 หมู่ 9	
วันที่รับตัวอย่าง 02/06/2566	ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี	
	จังหวัดสมุทรปราการ 10540	
หมายเลขตัวอย่าง 66052943006	วันที่เก็บตัวอย่าง 02/06/2566	
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 600 มิลลิลิตร	
ชื่อตัวอย่าง Cooling Tower หมายเลข 2 อาคาร 3		
ลักษณะตัวอย่าง -		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ
หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลศิริรินทร์ กรุงเทพฯ 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017		
ผู้ทดสอบ นางสาวมุกัลโลม ประมาณ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์ นายยุทธนา ผลสะอาด	 (นางสาวมุกัลโลม ประมาณ) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ		
วันที่ทดสอบ 02/06/2566		
วันที่ออกรายงาน 09/06/2566		

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>



หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R66060900541

หน้า 1 ของ 1 หน้า


หนังสืออ้างอิงที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เน็กซ์ แอสเซท โซลูชั่น จำกัด
ลงวันที่ 02/06/2566	ที่อยู่ 93/179 หมู่ 9
วันที่รับตัวอย่าง 02/06/2566	ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี
	จังหวัดสมุทรปราการ 10540
หมายเลขตัวอย่าง 66052943007	วันที่เก็บตัวอย่าง 02/06/2566
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 600 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง Cooling Tower หมายเลข 3 อาคาร 3

ลักษณะตัวอย่าง -

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ

หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : โรงพยาบาลศิริรินทร์ กรุงเทพฯ
2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

ผู้ทดสอบ นางสาวมุกข์ลิสม ประมาณ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์ นายยุทธนา ผลสะอาด	 (น. [Redacted]) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ	
วันที่ทดสอบ 02/06/2566	
วันที่ออกรายงาน 09/06/2566	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

