



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อีโคโนมิกส์ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 240717006

Tel : [REDACTED] Fax: 0-2976-5067

#Sampling Source : โรงพยาบาลศิริรินทร์
: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
#Sampling Date : 17-Jul-24 #Sampling Method : Grab
Received Date : 17-Jul-24 #Sampling By : Customer
Testing Date : Jul 17-25,2024 Approved Date : 31-Jul-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240717006	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.7	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	9.2	≤30
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤5,000**
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	≤1,000**

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภท 2) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2535

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :





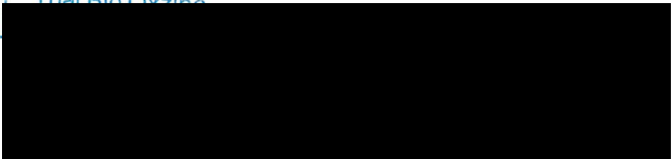
WATER ANALYSIS REPORT

Customer: Sikarin Hospital (Building 3)
Sampling Date: 17 July 2024
Report Date: 30 July 2024
Report No: 202407069

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	0.59	< 1 mg/L*





Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อีโคโนมิกส์ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 240815017

Tel : [REDACTED] Fax: 0-2976-5067

#Sampling Source : โรงพยาบาลศิริราช
: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
#Sampling Date : 15-Aug-24 #Sampling Method : Grab
Received Date : 15-Aug-24 #Sampling By : Customer
Testing Date : Aug 15-21,2024 Approved Date : 26-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			240815017	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.7	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	7.6	≤30
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤5,000**
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	≤1,000**

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

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

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

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

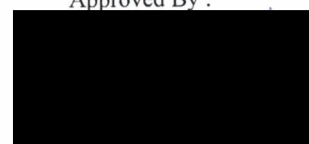
* Add AUT of Nitrification inhibitor

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

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :





WATER ANALYSIS REPORT

Customer: Sikarin Hospital (Building 3)

Sampling Date: 15 Aug 2024

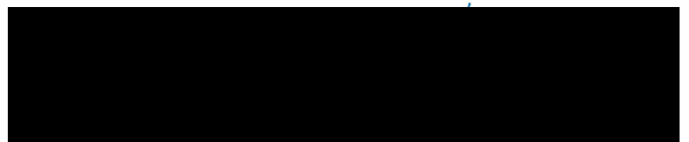
Report Date: 30 Aug 2024

Report No: 202408076

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	0.71	< 1 mg/L*





Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อีโคโนมิกส์ จำกัด

Page 1 of 2

Address : 56/15 หมู่ 5 อ.แจ้งวัฒนะ

Report No: 240919017

อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Tel : [REDACTED]

Fax: 0-2976-5067

#Sampling Source : โรงพยาบาลศิริรินทร์

: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

#Sampling Date : 19-Sep-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 19-Sep-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 19-25,2024

Approved Date : 27-Sep-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			240919017	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.8	≤20
COD	mg/L	APHA:5220 C	49	≤120**
TSS	mg/L	APHA:2540 D	7.2	≤30
#TDS@	mg/L	APHA:2540 C	<5	≤1,000@
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	0.56	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤5,000
#Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	≤1,000
#Chlorine, Free	mg/L Cl ₂	DPD	0.69***	≤1.0

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By : [REDACTED]



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อีโคโนมิกส์ จำกัด

Page 2 of 2

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

Report No: 240919017

Tel : [REDACTED] Fax: 0-2976-5067

#Sampling Source : โรงพยาบาลศิริราช
: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
#Sampling Date : 19-Sep-24 #Sampling Method : Grab
Received Date : 19-Sep-24 #Sampling By : Customer
Testing Date : Sep 19-25,2024 Approved Date : 27-Sep-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3 <u>Standard</u>
Sample Type			น้ำเสีย
Analysis No.			240919017
#Sampling Time			-
Physical Appearance			Turbid yellow sediment

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

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

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) เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท
โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

*** Site Testing

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :
[REDACTED]



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อีโคโนมิกส์ จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 241017017

Tel : [REDACTED]

Fax: 0-2976-5067

#Sampling Source : โรงพยาบาลศิริรินทร์

: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

#Sampling Date : 17-Oct-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Oct-24

#Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 17-24,2024

Approved Date : 30-Oct-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			241017017	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.8	≤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
#Chlorine, Free	mg/L Cl ₂	APHA:4500-Cl(G)	0.64**	≤1.0

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

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

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

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

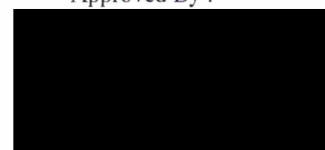
* Add AUT of Nitrification inhibitor

** Site Testing

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :



FTM48V1 - 5 February , 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อีออกซิน จำกัด

Page 1 of 1

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

Report No: 241105020

Tel : [REDACTED] Fax: 0-2976-5067

#Sampling Source : โรงพยาบาลศิริรินทร์
: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
#Sampling Date : 05-Nov-24 #Sampling Method : Grab
Received Date : 05-Nov-24 #Sampling By : Customer
Testing Date : Nov 5-11,2024 Approved Date : 15-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			241105020	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	7.6	≤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
#Chlorine, Free	mg/L Cl ₂	APHA:4500-Cl(G)	0.65**	≤1.0

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

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

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

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

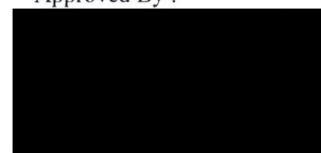
* Add AUT of Nitrification inhibitor

** Site Testing

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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อ็อกซิเจน จำกัด

Page 1 of 2

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

Report No: 241204092

Tel : [REDACTED] Fax: 0-2976-5067

#Sampling Source : โรงพยาบาลศิริราช
: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
#Sampling Date : 04-Dec-24 #Sampling Method : Grab
Received Date : 04-Dec-24 #Sampling By : Customer
Testing Date : Dec 4-13, 2024 Approved Date : 18-Dec-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			241204092	
#Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	9.6	≤20
COD	mg/L	APHA:5220 C	62	≤120***
TSS	mg/L	APHA:2540 D	8.8	≤30
#TDS@	mg/L	APHA:2540 C	35	≤1,000@
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	6.4	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤5,000
#Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	≤1,000
#Chlorine, Free	mg/L Cl ₂	APHA:4500-Cl(G)	0.63**	≤1.0

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

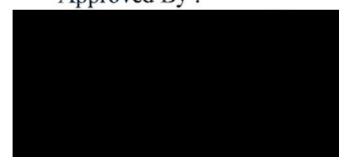
Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :





Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไทยไบโอ อีออกซิน จำกัด

Page 2 of 2

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

Report No: 241204092

Tel : [REDACTED] Fax: 0-2976-5067

#Sampling Source : โรงพยาบาลศิริรินทร์
: 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
#Sampling Date : 04-Dec-24 #Sampling Method : Grab
Received Date : 04-Dec-24 #Sampling By : Customer
Testing Date : Dec 4-13,2024 Approved Date : 18-Dec-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำออกอาคาร 3 <u>Standard</u>
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			241204092
#Sampling Time			-
Physical Appearance			Turbid yellow sediment

** Site Testing

*** ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด
ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By : [REDACTED]

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6707486

รหัสตัวอย่าง : W055/07/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 1 CT-1 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510036 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 12 กรกฎาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 12-23 กรกฎาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 23 กรกฎาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{2)/3)}	CFU/1,000 mL	Membrane Filler Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด³⁾ อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลี้ไอเนลลาในหอผ้งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6707486

รหัสตัวอย่าง : W056/07/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 CT-2 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510025 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 12 กรกฎาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 12-23 กรกฎาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 23 กรกฎาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.10 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{2/3)}	CFU/1,000 mL	Membrane Filler Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

²⁾ วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

³⁾ อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

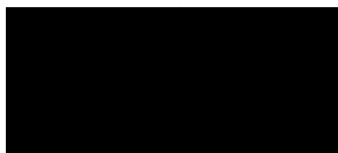
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6707486

รหัสตัวอย่าง : W057/07/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 CT-3 อาคาร 3 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510016 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 12 กรกฎาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 12-23 กรกฎาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 23 กรกฎาคม 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.20 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{2/3)}	CFU/1,000 mL	Membrane Filler Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด³⁾ อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสซีสในอาหารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED] ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6708604

รหัสตัวอย่าง : W077/08/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 CT-1 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510036 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 13 สิงหาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 13-22 สิงหาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 สิงหาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.50 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{2/3)}	CFU/1,000 mL	Membrane Filler Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด³⁾ อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลี้จิโอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

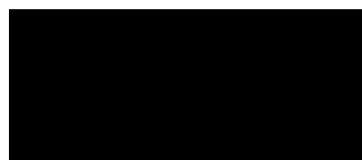
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6708604

รหัสตัวอย่าง : W078/08/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 CT-2 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510025 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 13 สิงหาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 13-22 สิงหาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 สิงหาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.40 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{2/3)}	CFU/1,000 mL	Membrane Filler Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023²⁾ วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด³⁾ อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสซีโอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6708604

รหัสตัวอย่าง : W260/08/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 CT-3 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30 สิงหาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510016 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 30 สิงหาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 สิงหาคม -09 กันยายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 10 กันยายน 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ¹⁾ วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทค จำกัด²⁾ อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสัลโมเนลลาในหอยมัสของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6709684

รหัสตัวอย่าง : W046/09/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 CT-1 อาคาร 3 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510036 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 14 กันยายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 14-24 กันยายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 กันยายน 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.15 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : 1) วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

2) อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสซีโอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6709684

รหัสตัวอย่าง : W047/09/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 CT-2 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510025 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 14 กันยายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 14-24 กันยายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 กันยายน 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> ssp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ¹⁾ วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด²⁾ อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสลิโอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก

: [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

: [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์

: 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

: บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6709684

รหัสตัวอย่าง : W048/09/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 CT-3 อาคาร 3 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510016 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 14 กันยายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 14-24 กันยายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 กันยายน 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.45 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> ssp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ¹⁾ วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

²⁾ อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสปีชีส์โอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766

รหัสตัวอย่าง : W048/10/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 CT-1 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510036 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 ตุลาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-21 ตุลาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.50 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : 1) วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

2) อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสลิโจเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710766

รหัสตัวอย่าง : W049/10/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 2 CT-2 อาคาร 3 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510025 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 ตุลาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-21 ตุลาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.40 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : 1) วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

2) อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสเอนเนลลาในหอยมัสของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : ██████████

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : ██████████

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6710763

รหัสตัวอย่าง : W050/10/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 CT-3 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510016 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 ตุลาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-21 ตุลาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : 1) วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

2) อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711871

รหัสตัวอย่าง : W251/11/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลศิริรินทร์ส่วนขยาย
ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 CT-1 อาคาร 3
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510036 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 14 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 14-25 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : 1) วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

2) อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีเจียนเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711871

รหัสตัวอย่าง : W252/11/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 CT-2 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510025 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 14 พฤศจิกายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 14-25 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 พฤศจิกายน 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.35 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : 1) วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

2) อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711871

รหัสตัวอย่าง : W253/11/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 CT-3 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510016 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 14 พฤศจิกายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 14-25 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 พฤศจิกายน 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.40 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{1)/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ¹⁾ วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด²⁾ อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสอีโอเนลลาในหอยมัสของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6712975

รหัสตัวอย่าง : W050/12/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลศิริรินทร์ส่วนขยาย
ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 CT-1 อาคาร 3 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510036 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-23 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 24 ธันวาคม 2567
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.50 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : 1) วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

2) อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสลิโจเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6712975

รหัสตัวอย่าง : W051/12/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 CT-2 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510025 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 ธันวาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-23 ธันวาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 24 ธันวาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.10 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : 1) วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

2) อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสลิโจเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

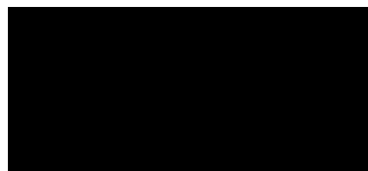
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO.,LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -



Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6712975

รหัสตัวอย่าง : W052/12/67

ประเภทตัวอย่าง : -

ชื่อโครงการ : โครงการศิริรินทร์ส่วนขยาย

ที่ตั้งโครงการ : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 976 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 CT-3 อาคาร 3

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0678076 E, 1510016 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 ธันวาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-23 ธันวาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 24 ธันวาคม 2567

เลขทะเบียน : -

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.20 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
1. เชื้อก่อโรค (<i>Legionella</i> spp.) ^{1/2)}	CFU/1,000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : 1) วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

2) อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสทีโอเนลลาในหอยมุ้งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : -