

ANALYSIS REPORT

Customer Name : MI Development Co., Ltd.
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang, Lat Krabang, Bangkok 10520
Project Name : วัดลานบุญ
Project Location : เลขที่ 10 ซอยชาวพัฒนา แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : วัดลานบุญ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0886112 E, 1517972 N
Sampling Date : December 3-4, 2025
Sampling Time : 10:05
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : ER2025-02321
Analysis No. : 2025-AG733
Received Date : December 6, 2025
Analytical Date : December 6-12, 2025
Report No. : 2025-RABD856
Report Date : December 12, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.101	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.051	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

ANALYSIS REPORT

Customer Name : MI Development Co., Ltd.
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang, Lat Krabang, Bangkok 10520
Project Name : วัดลานบุญ
Project Location : เลขที่ 10 ซอยชาวพัฒนา แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : วัดลานบุญ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0686112 E, 1517972 N
Measured Date : December 3-4, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueng
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number XRP3Y7LA

Quotation No. : ER2025-02321
Analysis No. : 2025-AG733-001
Report No. : 2025-RABE722
Report Date : December 23, 2025

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.3	-	
11:00-12:00	0.4	-	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.3	-	
14:00-15:00	0.3	-	
15:00-16:00	0.3	-	
16:00-17:00	0.3	-	
17:00-18:00	0.3	0.3	
18:00-19:00	0.8	0.4	
19:00-20:00	0.9	0.4	
20:00-21:00	0.9	0.5	
21:00-22:00	0.8	0.6	
22:00-23:00	0.9	0.6	
23:00-00:00	0.9	0.7	
00:00-01:00	0.7	0.8	
01:00-02:00	0.7	0.8	
02:00-03:00	0.5	0.8	
03:00-04:00	0.5	0.7	
04:00-05:00	0.4	0.7	
05:00-06:00	0.4	0.6	
06:00-07:00	0.4	0.6	
07:00-08:00	0.4	0.5	
08:00-09:00	0.4	0.5	
09:00-10:00	0.3	0.4	
24 Hours Average	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.9	-	30
8 Hours Maximum	-	0.8	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1

Report No: 250714048

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 14-Jul-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Jul-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jul 14-21,2025

Approved Date : 23-Jul-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			250714048	
#Sampling Time			12:09 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	30	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	63	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	280	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.5	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	30	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.5	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd

Page 1 of 1

Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,

Report No: 250714049

Lat Krabang, Bangkok 10520

Tel : 0-2780-3588

Fax: -

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

: -

#Sampling Date : 14-Jul-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Jul-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jul 14-21,2025

Approved Date : 23-Jul-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 2	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			250714049	
#Sampling Time			11:52 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.9	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	5.4	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	27	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	370	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.2	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd

Page 1 of 1

Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,

Report No: 250714050

Lat Krabang, Bangkok 10520

Tel : 0-2780-3588

Fax: -

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

: -

#Sampling Date : 14-Jul-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Jul-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jul 14-21,2025

Approved Date : 23-Jul-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 3	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			250714050	
#Sampling Time			11:38 AM	
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	20	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	30	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	525	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.2	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	23	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.8	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1

Report No: 250714051

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 14-Jul-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Jul-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jul 14-21,2025

Approved Date : 23-Jul-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 4	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250714051	
#Sampling Time			11:25 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.2	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	6.2	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	610	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	5.3	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	7.5	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	160,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1
Report No: 250714052

Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

Sampling Date : 14-Jul-25

Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Jul-25

Sampling By : Admin-Envilab

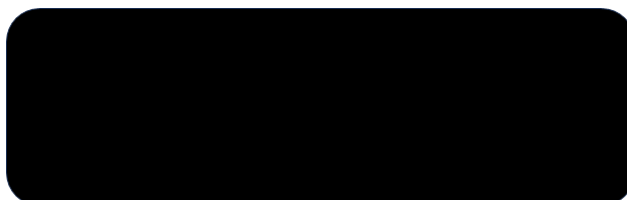
Testing Date : Jul 15,2025

Approved Date : 23-Jul-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			250714052
Sampling Time			12:15 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	172

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.



FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1
Report No: 250808051

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 08-Aug-25 #Sampling Method : Grab
Received Date : 08-Aug-25 #Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : Aug 8-19,2025 Approved Date : 22-Aug-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 1	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250808051	
#Sampling Time			11:40 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	18	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	60	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	270	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	41	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.1	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

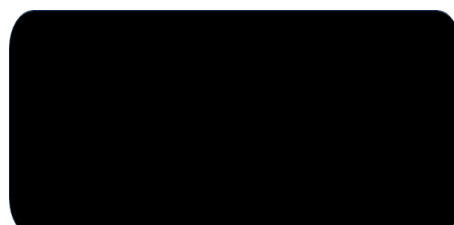
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1

Report No: 250808052

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 08-Aug-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 08-Aug-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Aug 8-16,2025

Approved Date : 22-Aug-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 2	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250808052	
#Sampling Time			11:27 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.9	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	5.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	20	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	350	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	4.0	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.2	-

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax : -

Page 1 of 1

Report No: 250808053

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 08-Aug-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 08-Aug-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Aug 8-16,2025

Approved Date : 22-Aug-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 3	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			250808053	
#Sampling Time			11:55 AM	
Physical Appearance			Turbid black odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	42	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	198	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	535	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.5	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	56	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	16	-

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1
Report No: 250808054

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 08-Aug-25 #Sampling Method : Grab
Received Date : 08-Aug-25 #Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : Aug 8-16,2025 Approved Date : 22-Aug-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 4	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			250808054	
#Sampling Time			11:15 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	2.5	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	17	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	535	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.2	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.0	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.2	-

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588

Page 1 of 1
Report No: 250808055

Fax: -

Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

: -

Sampling Date : 08-Aug-25

Sampling Method : Grab

Received Date : 08-Aug-25

Sampling By : Admin-Envilab

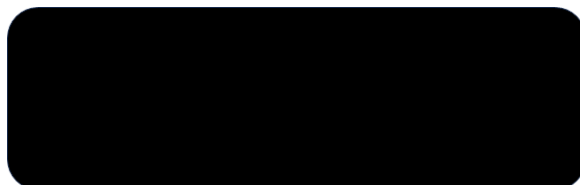
Testing Date : Aug 8-14,2025

Approved Date : 22-Aug-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			250808055
Sampling Time			12:05 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	144

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.



FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd.
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok, 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1

Report No: 250905031

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 05-Sep-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Sep-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Sep 5-10,2025

Approved Date : 17-Sep-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 1	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250905031	
#Sampling Time			11:12 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	29	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	158	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	240	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	42	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.2	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	8.8	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd.

Page 1 of 1

Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok, 10520

Report No: 250905032

Tel : 0-2780-3588

Fax: -

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

: -

#Sampling Date : 05-Sep-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Sep-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Sep 5-10,2025

Approved Date : 17-Sep-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 2	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250905032	
#Sampling Time			11:01 AM	
Physical Appearance			Turbid black odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.9	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	4.9	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	10	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	265	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.7	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.1	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>16,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd.

Page 1 of 1

Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,

Report No: 250905033

Lat Krabang, Bangkok, 10520

Tel : 0-2780-3588

Fax: -

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

: -

#Sampling Date : 05-Sep-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Sep-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Sep 5-10,2025

Approved Date : 17-Sep-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 3	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250905033	
#Sampling Time			10:45 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	100	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	32	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	535	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.9	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	51	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	2.8	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd.
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok, 10520
Tel : 0-2780-3588

Page 1 of 1

Report No: 250905034

Fax: -

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 05-Sep-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 05-Sep-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Sep 5-10,2025

Approved Date : 17-Sep-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 4	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250905034	
#Sampling Time			10:30 AM	
Physical Appearance			Turbid sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.1	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	605	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.3	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	2.4	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd.
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok, 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1
Report No: 250905035

Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -
Sampling Date : 05-Sep-25 Sampling Method : Grab
Received Date : 05-Sep-25 Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : Sep 8,2025 Approved Date : 17-Sep-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			250905035
Sampling Time			11:25 AM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	130

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1
Report No: 251017029

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -
#Sampling Date : 17-Oct-25 #Sampling Method : Grab
Received Date : 17-Oct-25 #Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : Oct 17-27,2025 Approved Date : 31-Oct-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 1	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			251017029	
#Sampling Time			2:22 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	18	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	70	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	265	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.7	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	42	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.1	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd

Page 1 of 1

Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520

Report No: 251017030

Tel : 0-2780-3588

Fax: -

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 17-Oct-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Oct-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 17-27,2025

Approved Date : 31-Oct-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			Effluent 2 <u>Standard</u>
Sample Type			น้ำเสีย
Analysis No.			251017030
#Sampling Time			2:06 PM
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	6.7 ≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	32 ≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	275 ≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5 ≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	1.7 ≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.4 ≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1 -
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000 ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd

Page 1 of 1

Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,

Report No: 251017031

Lat Krabang, Bangkok 10520

Tel : 0-2780-3588

Fax: -

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

: -

#Sampling Date : 17-Oct-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Oct-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 17-27,2025

Approved Date : 31-Oct-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 3	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			251017031	
#Sampling Time			1:49 PM	
Physical Appearance			Turbid black odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	88	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	72	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	505	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.4	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	57	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	6.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd

Page 1 of 1

Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,

Report No: 251017032

Lat Krabang, Bangkok 10520

Tel : 0-2780-3588

Fax: -

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

: -

#Sampling Date : 17-Oct-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Oct-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 17-27,2025

Approved Date : 31-Oct-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 4	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			251017032	
#Sampling Time			1:35 PM	
Physical Appearance			Turbid odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	14	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	17	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	505	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	5.0	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	6.8	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.2	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1

Report No: 251017033

Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

: -

Sampling Date : 17-Oct-25

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Oct-25

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 20,2025

Approved Date : 31-Oct-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			251017033
Sampling Time			1:27 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	120

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

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.



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1
Report No: 251114089

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

: -

#Sampling Date : 14-Nov-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Nov-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Nov 14-24,2025

Approved Date : 27-Nov-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 1	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			251114089	
#Sampling Time			11:22 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	13	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	71	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	330	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.8	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	48	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.6	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

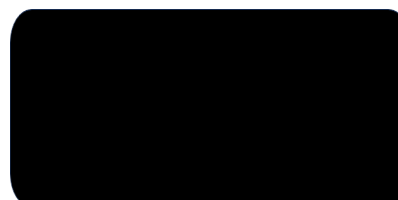
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1
Report No: 251114090

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

#Sampling Date : 14-Nov-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Nov-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Nov 14-24,2025

Approved Date : 27-Nov-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 2	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			251114090	
#Sampling Time			11:39 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.0	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	46	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	37	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	365	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	0.8	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	16	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.6	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd

Page 1 of 1

Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,

Report No: 251114091

Lat Krabang, Bangkok 10520

Tel : 0-2780-3588

Fax: -

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

: -

#Sampling Date : 14-Nov-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 14-Nov-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Nov 14-24,2025

Approved Date : 27-Nov-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 4	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			251114091	
#Sampling Time			11:10 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	11	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	7.0	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	510	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.5	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	4.2	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	4.2	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด

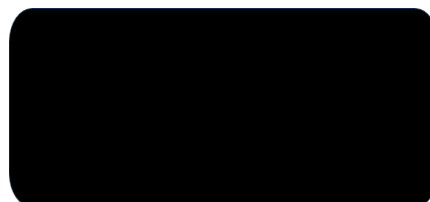
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1
Report No: 251114092

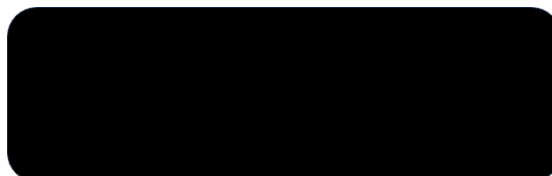
Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

Sampling Date : 14-Nov-25 Sampling Method : Grab
Received Date : 14-Nov-25 Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : Nov 18,2025 Approved Date : 27-Nov-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			251114092
Sampling Time			11:09 AM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	158

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.



FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1
Report No: 251215061

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 15-Dec-25 #Sampling Method : Grab
Received Date : 15-Dec-25 #Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : Dec 15-29,2025 Approved Date : 30-Dec-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			Effluent 1 <u>Standard</u>
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			251215061
#Sampling Time			2:28 PM
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3 5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	52 ≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	45 ≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	350 ≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.5 ≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	41 ≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.3 ≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000 ไม่ได้กำหนด
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1 -

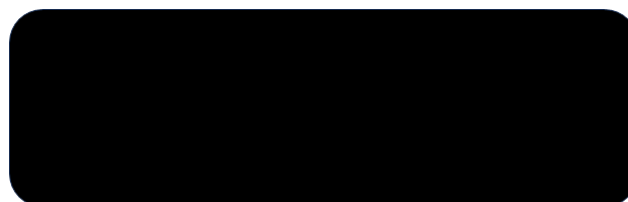
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1
Report No: 251215062

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -
#Sampling Date : 15-Dec-25 #Sampling Method : Grab
Received Date : 15-Dec-25 #Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : Dec 15-22,2025 Approved Date : 25-Dec-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 2	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			251215062	
#Sampling Time			2:45 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.0	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	72	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	358	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	335	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	11	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	23	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	2.1	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	42	-

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd

Page 1 of 1

Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520

Report No: 251215063

Tel : 0-2780-3588

Fax: -

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 15-Dec-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Dec-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Dec 15-22,2025

Approved Date : 25-Dec-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 3	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			251215063	
#Sampling Time			3:00 PM	
Physical Appearance			Turbid black odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	142	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	194	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	560	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	13	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	72	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.1	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	ไม่ได้กำหนด
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	8.0	-

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588 Fax: -

Page 1 of 1
Report No: 251215064

#Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

#Sampling Date : 15-Dec-25 #Sampling Method : Grab
Received Date : 15-Dec-25 #Sampling By : Admin-Envilab
Testing Date : Dec 15-22,2025 Approved Date : 25-Dec-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent 4	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			251215064	
#Sampling Time			2:01 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.8	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	7.4	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	405	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6	≤20
#TKN	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	5.6	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.2	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>16,000	ไม่ได้กำหนด
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

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

* Add AUT of Nitrification inhibitor

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



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd
Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,
Lat Krabang, Bangkok 10520
Tel : 0-2780-3588

Fax: -

Page 1 of 1

Report No: 251215065

Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport
: -

Sampling Date : 15-Dec-25

Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Dec-25

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Dec 18,2025

Approved Date : 25-Dec-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			251215065
Sampling Time			1:52 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	174

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

FTM48V1 - 5 February, 2010



รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250
โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 5

Customer Name : บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด/ Courtyard Bangkok Suvarnabhumi Airport
Address : 599/9 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณออย/ 084-362-9941
Sampling By : Jiraod Kanpho
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำใช้ห้องครัว
Sampling Date : September 16, 2025
Sampling Time : 11:15

Sample No. : UW 10480/68
Sampling Type : Tap Water
Sample Description : Clear
Report No. : 680374- R008
Report Date : September 24, 2025
Received Date : September 16, 2025
Analytical Date : September 16-24, 2025

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Escherichia coli [#]	E.Coli/100	Part 9221 F	Not detected	Not detected

Source : ⁽¹⁾ ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ.2565

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017



รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250
โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 5

Customer Name : บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด/ Courtyard Bangkok Suvarnabhumi Airport
Address : 599/9 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณออย/ 084-362-9941
Sampling By : Jiraod Kanpho
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำใช้ภายในห้องพักโรงแรม (Good Water)
Sampling Date : September 16, 2025
Sampling Time : 11:10

Sample No. : UW 10481/68 Report No. : 680374- R008
Sampling Type : Tap Water Report Date : September 24, 2025
Sample Description : Clear Received Date : September 16, 2025
Analytical Date : September 16-24, 2025

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Legionella spp. #	In 100 ml	Part 9268	Not detected	Not detected

Source : ⁽¹⁾ ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ.2565

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017



รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250
โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 4 of 5

Customer Name : บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด/ Courtyard Bangkok Suvarnabhumi Airport
Address : 599/9 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณออย/ 084-362-9941
Sampling By : Jiraod Kanpho
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำใช้จาก Water Tank
Sampling Date : September 16, 2025
Sampling Time : 11:20

Sample No. : UW 10482/68 Report No. : 680374- R008
Sampling Type : Tap Water Report Date : September 24, 2025
Sample Description : Clear Received Date : September 16, 2025
Analytical Date : September 16-24, 2025

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Legionella spp. [#]	In 100 ml	Part 9268	Not detected	Not detected

Source : ⁽¹⁾ ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ.2565

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017



รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250
80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250
โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 5 of 5

Customer Name : บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด/ Courtyard Bangkok Suvarnabhumi Airport
Address : 599/9 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณออย/ 084-362-9941
Sampling By : Jiraod Kanpho
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำใช้จาก AHU Tank
Sampling Date : September 16, 2025
Sampling Time : 11:25

Sample No. : UW 10483/68 Report No. : 680374- R008
Sampling Type : Tap Water Report Date : September 24, 2025
Sample Description : Clear Received Date : September 16, 2025
Analytical Date : September 16-24, 2025

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Legionella spp. #	In 100 ml	Part 9268	Not detected	Not detected

Source : ⁽¹⁾ ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ.2565

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017



รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด/ Courtyard Bangkok Suvarnabhumi Airport
Address : 599/9 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณออย/ 084-362-9941
Sampling By : Jiraod Kanpho (ว-206-จ-0011)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำระวายน้ำ
Sampling Date : July 22, 2025
Sampling Time : 10:45

Sample No. : NW 8272/68

Sampling Type : Water

Sample Description : Clear

Report No. : 680374- R006

Report Date : July 30, 2025

Received Date : July 22, 2025

Analytical Date : July 22-30, 2025

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B.	7.2	7.2-8.4
Free Chlorine [#]	mg/L	Part 4500 Cl B.	1.1	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 A-C.	<3	< 10
<i>Escherichia coli</i> [#]	E.coli/100 ml.	Part 9221 A-C, E, G, 9225 C-D.	Not detected	Not detected

Source : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017



รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 17

Customer Name : บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด/ Courtyard Bangkok Suvamabhumi Airport
Address : 599/9 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10250
Contact information : คุณเออย/ 084-362-9941
Sampling By : Jiraod Kanpho (ว-206-จ-0011)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำระวายน้ำ
Sampling Date : August 19, 2025
Sampling Time : 11:10

Sample No. : NW 9403/68

Sampling Type : Water

Sample Description : Clear

Report No. : 680374- R007

Report Date : August 27, 2025

Received Date : August 19, 2025

Analytical Date : August 19-27, 2025

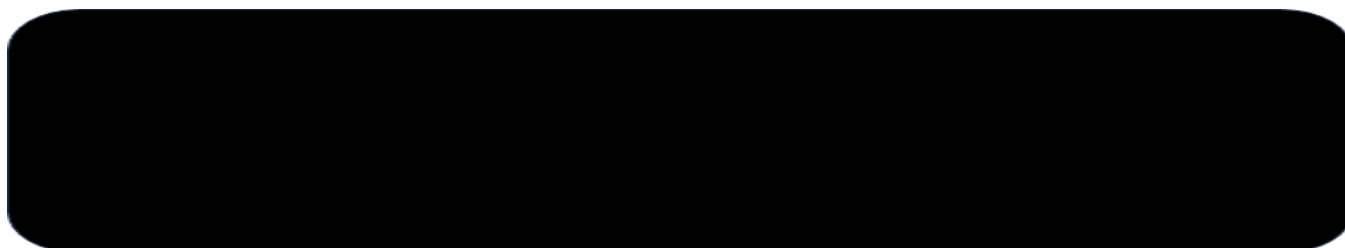
Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B.	6.9	7.2-8.4
Free Chlorine [#]	mg/L	Part 4500 Cl B.	2.8	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 A-C.	<3	< 10
Escherichia coli [#]	Per 100 ml.	Part 9221 A-C, E, G, 9225 C-D.	Not detected	Not detected

Source : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017



REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-04/01-11-67



รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 5

Customer Name : บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด/ Courtyard Bangkok Suvamabhum Airport
Address : 599/9 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณออย/ 084-362-9941
Sampling By : Jiraod Kanpho (ว-206-จ-0011)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำระวายน้ำ
Sampling Date : September 16, 2025
Sampling Time : 11:00

Sample No. : NW 10479/68

Sampling Type : Water

Sample Description : Clear

Report No. : 680374- R008

Report Date : September 24, 2025

Received Date : September 16, 2025

Analytical Date : September 16-24, 2025

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B.	7.3	7.2-8.4
Free Chlorine [#]	mg/L	Part 4500 Cl B.	2.6	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B.	<3	< 10
Escherichia coli [#]	E.Coli/100 ml.	Part 9221 F.	Not detected	Not detected
Legionella spp. [#]	In 100 ml.	Part 9268	Not detected	Not detected

Source : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017



รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด/ Courtyard Bangkok Suvarnabhumi Airport
Address : 599/9 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณออย/ 084-362-9941
Sampling By : Jiraod Kanpho (ว-206-จ-0011)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : October 21, 2025
Sampling Time : 13:50

Sample No. : NW 12052/68

Sampling Type : Water

Sample Description : Clear

Report No. : 680374- R009

Report Date : November 03, 2025

Received Date : October 21, 2025

Analytical Date : October 21-November 03, 2025

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C	-	Part 4500-H ⁺ B.	7.3	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/L	Part 4500 Cl B.	0.89	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 A-C.	<3	< 10
<i>Escherichia coli</i>	E.coli/100 ml.	Part 9221 A-C, E, G, 9225 C-D.	Not detected	Not detected

Source : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023



รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: Customerservice@spjscience.com, report.spj.sci@spjscience.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด/ Courtyard Bangkok Suvarnabhumi Airport
Address : 599/9 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณออย/ 084-362-9941
Sampling By : Jiraod Kanpho (ว-206-จ-0011)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำระวายน้ำ
Sampling Date : November 18, 2025
Sampling Time : 10:20

Sample No. : NW 13168/68
Sampling Type : Water
Sample Description : Clear
Report No. : 680374- R010
Report Date : November 28, 2025
Received Date : November 18, 2025
Analytical Date : November 18-28, 2025

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C	-	Part 4500-H ⁺ B.	7.5	7.2-8.4
Freen Chlorine	mg/L	Part 4500 Cl B.	2.61	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 A-C.	<3	< 10
<i>Escherichia coli</i>	E.coli/100 ml.	Part 9221 A-C, E, G, 9225 C-D.	Not detected	Not detected

Source : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคณกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023



รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: Customerservice@spjscience.com, report.spj.sci@spjscience.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 22

Customer Name : บริษัท เอ็มไอ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด/ Courtyard Bangkok Suvarnabhumi Airport
Address : 599/9 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Contact information : คุณออย/ 084-362-9941
Sampling By : Jiraod Kanpho (ว-206-จ-0011)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำระวายน้ำ
Sampling Date : December 16, 2025
Sampling Time : 15:15

Sample No. : NW 14599/68 Report No. : 680374- R011
Sampling Type : Water Report Date : December 25, 2025
Sample Description : Clear Received Date : December 16, 2025
Analytical Date : December 16-25, 2025

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C	-	Part 4500-H ⁺ B.	7.8	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/L	Part 4500 Cl B.	0.97	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 A-C.	<3	< 10
Escherichia coli	Per 100 ml.	Part 9221 A-C, E, G, 9225 C-D.	Not detected	Not detected
Legionella spp.	Per 100 ml.	Part 9268	Not detected	Not detected

Source : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023



Analysis Report

Customer Name : Mi Development Co.,Ltd

Page 1 of 1

Address : 599/9 Lat Krabang Road, Lat Krabang,

Report No: 251017034

Lat Krabang, Bangkok 10520

Tel : 0-2780-3588

Fax: -

Sampling Source : Courtyard by Marriott Bangkok Suvarnabhumi Airport

: -

Sampling Date : 17-Oct-25

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Oct-25

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 20-24,2025

Approved Date : 31-Oct-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			251017034	
Sampling Time			1:25 PM	
Physical Appearance			Clear	
Combine Chlorine	mg/L	APHA:4500-Cl(G)	<0.1	0.5-1.0
Alkalinity, Total	mg/L CaCO ₃	APHA:2320 B	10	80-100
Calcium-H	mg/L Ca	APHA:3500-Ca(B)	22	250-600
Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	2,283	≤600
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	4	30-60
N-Ammonia	mg/L	APHA:4500-NH ₃ (C)	<0.14	≤20
Nitrate	mg/L	APHA:4500-NO ₃ (D)	3.5	≤50
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
P.aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

ND : Not Detectable

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.