

ภาคผนวก

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ 5
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Page 1 of 1
Report No: 250115073

#Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

#Sampling Date : 15-Jan-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Jan-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jan 15-21,2025

Approved Date : 24-Jan-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent	<u>Standard</u>
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250115073	
#Sampling Time			3:00 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	39	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	112	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	415	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	24	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.9	-

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

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.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ 5
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Page 1 of 1

Report No: 250115074

Fax: -

Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

Sampling Date : 15-Jan-25

Sampling Method : Grab

Received Date : 15-Jan-25

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jan 20,2025

Approved Date : 24-Jan-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			250115074
Sampling Time			2:55 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	214

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ 5
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Page 1 of 1

Report No: 250207077

Fax: -

Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

Sampling Date : 07-Feb-25

Sampling Method : Grab

Received Date : 07-Feb-25

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Feb 11,2025

Approved Date : 19-Feb-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			250207077
Sampling Time			1:10 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	202

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ 5
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Page 1 of 1
Report No: 250207076

Fax: -

#Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

#Sampling Date : 07-Feb-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 07-Feb-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Feb 7-12,2025

Approved Date : 19-Feb-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent	<u>Standard</u>
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250207076	
#Sampling Time			1:15 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	37	≤30
TSS	mg/l	APHA:2540 D	73	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	330	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	15	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

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

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.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ ๕
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Page 1 of 1
Report No: 250307044

Fax: -

#Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

#Sampling Date : 07-Mar-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 07-Mar-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Mar 7-13,2025

Approved Date : 18-Mar-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent	<u>Standard</u>
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250307044	
#Sampling Time			11:50 AM	
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	16	≤30
TSS	mg/l	APHA:2540 D	46	≤40
#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)	45	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

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

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.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ ๕
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Page 1 of 1

Report No: 250307045

Fax: -

Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

Sampling Date : 07-Mar-25

Sampling Method : Grab

Received Date : 07-Mar-25

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Mar 10,2025

Approved Date : 18-Mar-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			250307045
Sampling Time			11:55 AM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	178

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ 5
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Page 1 of 1
Report No: 250519039

Fax: -

#Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

#Sampling Date : 19-May-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 19-May-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date :

Approved Date : 29-May-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent	<u>Standard</u>
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250519039	
#Sampling Time			2:50 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.6	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	15	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	130	≤50
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	400	≤3,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤5
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤100
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	7.4	-

Standard : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

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.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ ๕
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Page 1 of 1

Report No: 250519040

Fax: -

Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

Sampling Date : 19-May-25

Sampling Method : Grab

Received Date : 19-May-25

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date :

Approved Date : 29-May-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			250519040
Sampling Time			2:55 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	236

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ 5
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Page 1 of 1

Report No: 250519039

Fax: -

#Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

#Sampling Date : 19-May-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 19-May-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 19-26,2025

Approved Date : 29-May-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent	<u>Standard</u>
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250519039	
#Sampling Time			2:50 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.6	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	15	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	130	≤50
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	400	≤3,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤5
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤100
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	7.4	-

Standard : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

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.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ 5
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Page 1 of 1
Report No: 250519040

Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

Sampling Date : 19-May-25

Sampling Method : Grab

Received Date : 19-May-25

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : May 21, 2025

Approved Date : 29-May-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			250519040
Sampling Time			2:55 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	236

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ 5
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Fax: -

Page 1 of 1

Report No: 250606093

#Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

#Sampling Date : 06-Jun-25

#Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Jun-25

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jun 6-12,2025

Approved Date : 17-Jun-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			Effluent	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			250606093	
#Sampling Time			2:15 PM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.6	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	17	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	69	≤40
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	315	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.0	≤20
#TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	1.4	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	-

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

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.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

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

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

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



Analysis Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลิงค์ 5
Address : 200 ถ.สุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260
Tel : 093-039-3546

Page 1 of 1

Report No: 250606094

Fax: -

Sampling Source : The Link 5 Condominium
: -

Sampling Date : 06-Jun-25

Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Jun-25

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Jun 10, 2025

Approved Date : 17-Jun-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			250606094
Sampling Time			2:05 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	142

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager