

# ภาคผนวก

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



## ผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวรโพร จำกัด  
LABORATORY OF ENVIRPRO COMPANY LIMITED  
168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230  
Tel 02-5300283-5 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com



TESTING  
No.0247

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คลาสสิก ออโต้ จำกัด  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาสสิก ซีกม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คุณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ดา ศำรงเชื้อ  
Sampling Date : 5 Jul 23  
Sampling Time : 13.25

Received Date : 6 Jul 23  
Analytical Date : 6 - 20 Jul 23  
Analysis No. : WG - 355  
Report Date : 20 Jul 23  
Report No. : R-WW2307200025  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.7	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	20.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	72	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	75.6	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1)</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wan O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

Wp G  
(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวโรพร จำกัด  
LABORATORY OF ENVIROPRO COMPANY LIMITED

168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230  
Tel 02-5300283-5 Fax. Ext. 18 Website : www.enviroprothailand.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส สยาม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คู่มือพนักงานที่ 1  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ดา ดำรงเชื้อ  
Sampling Date : 5 Jul 23  
Sampling Time : 13.25

Received Date : 6 Jul 23  
Analytical Date : 6 - 20 Jul 23  
Analysis No. : WG - 355  
Report Date : 20 Jul 23  
Report No. : R-WW2307200025  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	MPN Test	1.4x10 <sup>2</sup>	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวโรพร จำกัด  
LABORATORY OF ENVIRPRO COMPANY LIMITED

168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230  
Tel. 02-5300283-5 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com



TESTING  
No.0247

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมชุด คลาส สีส้ม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส สีส้ม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาวน้ำทิ้ง จุดที่ 2  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ คำรุ่งเรือง  
Sampling Date : 5 Jul 23  
Sampling Time : 13.20

Received Date : 6 Jul 23  
Analytical Date : 6 - 20 Jul 23  
Analysis No. : WG - 356  
Report Date : 20 Jul 23  
Report No. : R-WW2307200026  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.8	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	10.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	21	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	72.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1)</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Olthion)  
Technical Manager  
Approver



Wt 6  
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

FM-7.8-01 Rev.2

Page 1/2

Issue Date 01/06/66

จัดทำโดย นิคมอุตสาหกรรมชุด KLAS





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวโรพร จำกัด  
LABORATORY OF ENVIRPRO COMPANY LIMITED

168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230  
Tel. 02-5300283-5 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com



TESTING  
No.0247

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สี่ลม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส สี่ลม  
Address : 15 ซอยที่พัฒนา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : อุทยานน้ำทั้ง จุดที่ 3  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ดา ดำรงเชื้อ  
Sampling Date : 5 Jul 23  
Sampling Time : 13.30

Received Date : 6 Jul 23  
Analytical Date : 6 - 20 Jul 23  
Analysis No. : WG - 357  
Report Date : 20 Jul 23  
Report No. : R-WW2307200027  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.7	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	17.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	13	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	65.3	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Wtp 6  
(Mr. Weratep Geerathadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวโรพร จำกัด  
LABORATORY OF ENVIROPRO COMPANY LIMITED

168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230  
Tel. 02-5300283-5 Fax. Ext. 18 Website : www.enviroprothailand.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส สยาม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : ภาพถ่ายน้ำถัง จุกที่ 3  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ลา ดำรงเชื้อ  
Sampling Date : 5 Jul 23  
Sampling Time : 13.30  
Received Date : 6 Jul 23  
Analytical Date : 6 - 20 Jul 23  
Analysis No. : WG - 357  
Report Date : 20 Jul 23  
Report No. : R-WW2307200027  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>#1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	MPN Test	1.0x10 <sup>2</sup>	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>#1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthou)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวโรพร จำกัด  
LABORATORY OF ENVIRPRO COMPANY LIMITED

168/28 Nakhonwong Rd., Ladprao, Bangkok 10230  
Tel 02-5300283-5 Fax, Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาสสิค  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาสสิค  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 2  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ดา ดำรงเชื้อ  
Sampling Date : 5 Jul 23  
Sampling Time : 13.20  
Received Date : 6 Jul 23  
Analytical Date : 6 - 20 Jul 23  
Analysis No. : WG - 356  
Report Date : 20 Jul 23  
Report No. : R-WW2307200026  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	MPN Test	1.7x10 <sup>2</sup>	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>1)</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wan O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.





### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม คลาส สีส้ม

Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส สีส้ม

Address : 15 ซอยพัฒนา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงศ์ จุฬินิช

Sampling Date : 17 Aug 23

Sampling Time : 14.49

Received Date : 18 Aug 23

Analytical Date : 18 - 30 Aug 23

Analysis No. : WH - 798

Report Date : 30 Aug 23

Report No. : R-WW2308300023

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1/</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.8	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	84.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	36	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	77.6	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1/</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



  
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส์ สี่ลม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส์ สี่ลม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาพน้ำที่จุดที่ 1  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายธีรพงศ์ อุทัย  
Sampling Date : 17 Aug 23  
Sampling Time : 14.49

Received Date : 18 Aug 23  
Analytical Date : 18 - 31 Aug 23  
Analysis No. : WH - 798  
Report Date : 31 Aug 23  
Report No. : R-WW2308310004  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	MPN Test	3.5x10 <sup>2</sup>	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanee O.  
(Miss Wanlee Otthon)

Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิธิบุคคณาการกุล คลาส สีส้ม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส สีส้ม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาณน้ำทั้ง จุดที่ 2  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายธีรพงศ์ จูพันธ์  
Sampling Date : 17 Aug 23  
Sampling Time : 14.58

Received Date : 18 Aug 23  
Analytical Date : 18 - 30 Aug 23  
Analysis No. : WH - 799  
Report Date : 30 Aug 23  
Report No. : R-WW2308300024  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.7	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	59.6	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	46	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	70.6	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthom)  
Technical Manager  
Approver



Watep G  
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.  
REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

# ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส สยาม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 2  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายธีรพงศ์ อุพันธ์  
Sampling Date : 17 Aug 23  
Sampling Time : 14.58  
Received Date : 18 Aug 23  
Analytical Date : 18 - 31 Aug 23  
Analysis No. : WH - 799  
Report Date : 31 Aug 23  
Report No. : R-WW2308310005  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1/</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>1/</sup>	MPN Test	1.7x10 <sup>2</sup>	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid or Clear		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark <sup>1/</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>1/</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม

Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส สยาม

Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 3

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงศ์ จูพันธ์

Sampling Date : 17 Aug 23

Sampling Time : 15.00

Received Date : 18 Aug 23

Analytical Date : 18 - 30 Aug 23

Analysis No. : WH - 800

Report Date : 30 Aug 23

Report No. : R-WW2308300025

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.8	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	57.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	26	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	77.6	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1)</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Wut G  
(Mr. Weratep Geerathadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด กลาส สี่ลม

Project Name : โครงการอาคารชุด กลาส สี่ลม

Address : 15 ซอยทิพรัตน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 3

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงศ์ จุฑาพันธ์

Sampling Date : 17 Aug 23

Sampling Time : 15.00

Received Date : 18 Aug 23

Analytical Date : 18 - 31 Aug 23

Analysis No. : WH - 800

Report Date : 31 Aug 23

Report No. : R-WW2308310006

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>#1</sup>	Unit
I	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	MPN Test	1.4x10 <sup>2</sup>	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid or Clear		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>#1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส ดีเอ็ม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีเอ็ม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ดา คำรงค์เชื้อ  
Sampling Date : 8 Sep 23  
Sampling Time : 11.40

Received Date : 11 Sep 23  
Analytical Date : 11 - 19 Sep 23  
Analysis No. : WI - 115  
Report Date : 20 Sep 23  
Report No. : R-WW2309200034  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ±15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.3	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	1,166	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids <sup>*</sup>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	7,000	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	54.2	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	98.9	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Brown/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

  
(Miss Wanlee Oththon)  
Technical Manager  
Approver



  
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



# ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส์ สี่ลม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส์ สี่ลม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ลา ศิริมเชื้อ  
Sampling Date : 8 Sep 23  
Sampling Time : 11.40  
Received Date : 11 Sep 23  
Analytical Date : 11 - 21 Sep 23  
Analysis No. : WI - 115  
Report Date : 21 Sep 23  
Report No. : R-WW2309210023  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>1</sup>	MPN Test	1.2x10 <sup>3</sup>	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Brown/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>1</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาสสิค  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาสสิค  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาวน้ำทั้ง จุดที่ 2  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ คำวงษ์  
Sampling Date : 8 Sep 23  
Sampling Time : 11.45  
Received Date : 11 Sep 23  
Analytical Date : 11 - 19 Sep 23  
Analysis No. : WI - 116  
Report Date : 20 Sep 23  
Report No. : R-WW2309200035  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Unit
1	pH*	Electrometric Method	7.4	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	210	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	42	≤40	mg/l
4	Oil&Grease*	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen*	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	75.5	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark \* : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1)</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Wtp G  
(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส ซีลัม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ซีลัม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : อุณหภูมิห้อง จุกที่ 2  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ดา ดำรงเชื้อ  
Sampling Date : 8 Sep 23  
Sampling Time : 11.45  
Received Date : 11 Sep 23  
Analytical Date : 11 - 21 Sep 23  
Analysis No. : WI - 116  
Report Date : 21 Sep 23  
Report No. : R-WW2309210024  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	MPN Test	1.3x10 <sup>2</sup>	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)

Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.  
REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิธิบุคคผลอาคารชุด กลาส ลีลอม  
Project Name : โครงการอาคารชุด กลาส ลีลอม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 3  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ดา คำวงษ์  
Sampling Date : 8 Sep 23  
Sampling Time : 11.50

Received Date : 11 Sep 23  
Analytical Date : 11 - 19 Sep 23  
Analysis No. : WI - 117  
Report Date : 20 Sep 23  
Report No. : R-WW2309200036  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.5	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	180	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	52	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.1	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	77.9	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1)</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Mr. Weratep Geerathadaniyom  
(Mr. Weratep Geerathadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

# ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส ซีลัม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ซีลัม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 3  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศักดิ์ดา ดำรงเชื้อ  
Sampling Date : 8 Sep 23  
Sampling Time : 11.50  
Received Date : 11 Sep 23  
Analytical Date : 11 - 21 Sep 23  
Analysis No. : W1 - 117  
Report Date : 21 Sep 23  
Report No. : R-WW2309210025  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>#1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	MPN Test	9.2x10 <sup>2</sup>	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>#1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม  
Project Name : โครงการรื้อถอนอุตสาหกรรม  
Address : 15 ซอยพัฒนา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คู่อ่างน้ำทิ้ง จุดที่ 1  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายอรรถพล สว่างงาม  
Sampling Date : 12 Oct 23  
Sampling Time : 14.00

Received Date : 16 Oct 23  
Analytical Date : 16 - 24 Oct 23  
Analysis No. : WJ - 513  
Report Date : 24 Oct 23  
Report No. : R-WW2310240044  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.3	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	180	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	350	≤40	mg/l
4	Oil & Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	52.6	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	97.1	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1)</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Mr. G  
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมลาดพร้าว เขตวัฒนา  
Project Name : โครงการอาคารชุด ทดสอบ  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : อุณหภูมิห้อง จุดที่ 1  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายอรรถพล สว่างงาม  
Sampling Date : 12 Oct 23  
Sampling Time : 14.00  
Received Date : 16 Oct 23  
Analytical Date : 16 - 30 Oct 23  
Analysis No. : WJ - 513  
Report Date : 30 Oct 23  
Report No. : R-WW2310300009  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>/1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	MPN Test	2.4x10 <sup>2</sup>	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark <sup>#1</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>/1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)

Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

# ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส์ สี่สิบ  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส์ สี่สิบ  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาณุรังษี จุดที่ 2  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายอรุณพร สว่างงาม  
Sampling Date : 12 Oct 23  
Sampling Time : 14.10

Received Date : 16 Oct 23  
Analytical Date : 16 - 24 Oct 23  
Analysis No. : WJ - 514  
Report Date : 24 Oct 23  
Report No. : R-WW2310240045  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1/</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.4	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	102	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	58	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.1	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	72.5	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1/</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Wit G  
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมลาดพร้าว คลาส ดีคอม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีคอม  
Address : 15 ซอยทิพย์ ถนนติลอม แขวงติลอม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : สุนัขพาทิ้ง จุกที่ 2  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายอรรถพร สว่างงาม  
Sampling Date : 12 Oct 23  
Sampling Time : 14.10  
Received Date : 16 Oct 23  
Analytical Date : 16 - 30 Oct 23  
Analysis No. : WJ - 514  
Report Date : 30 Oct 23  
Report No. : R-WW2310300010  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>/1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	MPN Test	7.9x10	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark <sup>#1</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>/1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม คลาส ดีเอ็ม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีเอ็ม  
Address : 15 ซอยวิเศษณ์ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : อุทยานแห่งชาติ จุดที่ 3  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายอรรถพล ล้วนงาม  
Sampling Date : 12 Oct 23  
Sampling Time : 14.20  
Received Date : 16 Oct 23  
Analytical Date : 16 - 24 Oct 23  
Analysis No. : WJ - 515  
Report Date : 24 Oct 23  
Report No. : R-WW2310240046  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1/</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.4	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	106	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	61	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<3.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	68.9	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1/</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Mr. G  
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม คลาส์ ดีเอ็ม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส์ ดีเอ็ม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : อุทยานน้ำจืด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายอรรถพล สว่างงาม  
Sampling Date : 12 Oct 23  
Sampling Time : 14.20  
Received Date : 16 Oct 23  
Analytical Date : 16 - 30 Oct 23  
Analysis No. : WJ - 515  
Report Date : 30 Oct 23  
Report No. : R-WW2310300011  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>/1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	MPN Test	1.5x10	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by Special Lab Envi & Consultant Co., Ltd.

<sup>/1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ก่อสร้างอาคารสูง จำกัด

Project Name : โครงการอาคารสูง อาคาร 1

Address : 15 ซอยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : คู่มือหน้าห้อง จุดที่ 1

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายธีรพงศ์ จุฑามณี

Sampling Date : 16 Nov 23

Sampling Time : 14.55

Received Date : 17 Nov 23

Analytical Date : 17 - 27 Nov 23

Analysis No. : WK - 871

Report Date : 27 Nov 23

Report No. : R-WW2311270040

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.5	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	120	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	84	≤40	mg/l
4	Oil & Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10.5	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	81.1	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1)</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

*Wanlee O.*  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



*Watep G*  
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อุตสาหกรรม  
Project Name : โครงการอาคารชุด อุตสาหกรรม  
Address : 15 ซอยที่พัฒนา ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คู่มือการปฏิบัติงาน จุดที่ 1  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายธีรพงศ์ จูพันธ์  
Sampling Date : 16 Nov 23  
Sampling Time : 14.55  
Received Date : 17 Nov 23  
Analytical Date : 17 - 29 Nov 23  
Analysis No. : WK - 871  
Report Date : 29 Nov 23  
Report No. : R-WW2311290028  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>1</sup>	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: Part 9221 E)	>160,000	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid or Clear		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark <sup>1</sup> : Tested by United Analyst and Engineering Consultant Company Limited.

<sup>1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

# ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สีส้ม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส สีส้ม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 2  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายธีรพงศ์ จูพันธ์  
Sampling Date : 16 Nov 23  
Sampling Time : 15.10

Received Date : 17 Nov 23  
Analytical Date : 17 - 27 Nov 23  
Analysis No. : WK-872  
Report Date : 27 Nov 23  
Report No. : R-WW2311270041  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ±15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.7	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	71.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	36	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.7	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	80.1	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Mr. G  
(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม คลาส์ สีสัน  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส์ สีสัน  
Address : 15 ซอยพืชมั่น ถนนพืชมั่น แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณถ้ำน้ำที่ 2  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายธีรพงศ์ จุฬานันท์  
Sampling Date : 16 Nov 23  
Sampling Time : 15.10

Received Date : 17 Nov 23  
Analytical Date : 17 - 29 Nov 23  
Analysis No. : WK - 872  
Report Date : 29 Nov 23  
Report No. : R-WW2311290029  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>/1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: Part 9221 E)	>160,000	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid or Clear		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by United Analyst and Engineering Consultant Company Limited.

<sup>/1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีเยี่ยม  
Address : 15 ซอยพัฒนา ถนนติลอม แขวงติลอม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คู่มือพื้นที่ 3  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายธีรพงศ์ จูพันธ์  
Sampling Date : 16 Nov 23  
Sampling Time : 15.20

Received Date : 17 Nov 23  
Analytical Date : 17 - 27 Nov 23  
Analysis No. : WK - 873  
Report Date : 27 Nov 23  
Report No. : R-WW2311270042  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1/</sup>	Unit
1	pH <sup>*</sup>	Electrometric Method	7.6	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand <sup>*</sup>	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	82.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 part 2540 D	32	≤40	mg/l
4	Oil&Grease <sup>*</sup>	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.5	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*</sup>	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	81.1	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1/</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Watep G  
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม คลาส ดีเยี่ยม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีเยี่ยม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาณน้ำถึง จุดที่ 3  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายธีรพงษ์ จุพันธ์  
Sampling Date : 16 Nov 23  
Sampling Time : 15.20  
Received Date : 17 Nov 23  
Analytical Date : 17 - 29 Nov 23  
Analysis No. : WK - 873  
Report Date : 29 Nov 23  
Report No. : R-WW2311290030  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>#1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: Part 9221 E)	>160,000	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by United Analyst and Engineering Consultant Company Limited.

<sup>#1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีเอ็ม  
Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนติวานนท์ แขวงติวานนท์ กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศิริชัย มีศรี  
Sampling Date : 26 Dec 23  
Sampling Time : 10.24

Received Date : 27 Dec 23  
Analytical Date : 27 Dec 23 - 12 Jan 24  
Analysis No. : WL-391  
Report Date : 12 Jan 24  
Report No. : R-WW2401120012  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1/</sup>	Unit
1	pH	In-house Method : TM-WW-04 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition 2023 part 4500 - H <sup>+</sup> B	7.5	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	54.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition 2023 part 2540 D	30	≤40	mg/l
4	Oil&Grease *	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<3.0	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen *	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	8.2	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark \* : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1/</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Mr. Weratep Geeratithadaniyom  
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส์ สยาม

Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส์ สยาม

Address : 15 ซอยพิพัฒน์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : คูณภาหน้าห้อง จุดที่ 1

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายศิริชัย มีศรี

Sampling Date : 26 Dec 23

Sampling Time : 10.24

Received Date : 27 Dec 23

Analytical Date : 27 Dec 23 - 9 Jan 24

Analysis No. : WL - 391

Report Date : 12 Jan 24

Report No. : R-WW2401120012

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: Part 9221 E)	>160,000	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid or Clear		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by United Analyst and Engineering Consultant Company Limited.

<sup>1)</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.

(Miss Wanlee Otthon)

Technical Manager

Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม คลาส ดีเอ็ม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีเอ็ม  
Address : 15 ซอยพื้ดิน ถนนติลลิม แขวงติลลิม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คูณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 2  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศิริชัย มีศรี  
Sampling Date : 26 Dec 23  
Sampling Time : 10.05  
Received Date : 27 Dec 23  
Analytical Date : 27 Dec 23 - 12 Jan 24  
Analysis No. : WL - 392  
Report Date : 12 Jan 24  
Report No. : R-WW2401120013  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1</sup>	Unit
1	pH	In-house Method : TM-WW-04 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition 2023 part 4500 - H <sup>+</sup> B	7.4	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	74.5	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition 2023 part 2540 D	127	≤40	mg/l
4	Oil&Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10.9	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	17.1	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark<sup>\*</sup> : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wan O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Watep O.  
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส์ สี่ตม

Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส์ สี่ตม

Address : 15 ซอยทิพย์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Sampling Location : คูณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 2

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : นายศิริชัย นีศรี

Sampling Date : 26 Dec 23

Sampling Time : 10.05

Received Date : 27 Dec 23

Analytical Date : 27 Dec 23 - 9 Jan 24

Analysis No. : WL - 392

Report Date : 12 Jan 24

Report No. : R-WW2401120013

Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>/1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: Part 9221 E)	>160,000	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid or Clear		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by United Analyst and Engineering Consultant Company Limited.

<sup>/1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.

(Miss Wanlee Otthon)

Technical Manager

Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.



### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีเยี่ยม  
Address : 15 ซอยพัฒนา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : คู่มือการปฏิบัติงาน จุดที่ 3  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศิริชัย มีศรี  
Sampling Date : 26 Dec 23  
Sampling Time : 10.15

Received Date : 27 Dec 23  
Analytical Date : 27 Dec 23 - 12 Jan 24  
Analysis No. : WL - 393  
Report Date : 12 Jan 24  
Report No. : R-WW2401120014  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>1)</sup>	Unit
1	pH	In-house Method : TM-WW-04 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition 2023 part 4500 - H <sup>+</sup> B	7.6	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	59.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition 2023 part 2540 D	58	≤40	mg/l
4	Oil&Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.1	≤20	mg/l
5	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	16.5	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid or Clear			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service.

<sup>1)</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##

Wan O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver



Mr. G  
(Mr. Weratep Geerattithadaniyom)  
Laboratory Director  
Certifier

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม คลาส ดีม  
Project Name : โครงการอาคารชุด คลาส ดีม  
Address : 15 ซอยพัฒนา ถนนติลลิม แขวงติลลิม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Sampling Location : อุโมงค์น้ำทิ้ง จุดที่ 3  
Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : นายศิริชัย นิสรี  
Sampling Date : 26 Dec 23  
Sampling Time : 10.15  
Received Date : 27 Dec 23  
Analytical Date : 27 Dec 23 - 9 Jan 24  
Analysis No. : WL - 393  
Report Date : 12 Jan 24  
Report No. : R-WW2401120014  
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard <sup>#1</sup>	Unit
1	Fecal Coliform Bacteria <sup>#1</sup>	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: Part 9221 E)	>160,000	-	MPN/100 mL
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid or Clear		Yellow/Turbid	-	-
	Sediment		Brown	-	-

Remark<sup>#1</sup> : Tested by United Analyst and Engineering Consultant Company Limited.

<sup>#1</sup> : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

## End of The Analysis Report ##



Wanlee O.  
(Miss Wanlee Otthon)  
Technical Manager  
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.