



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

โทรศัพท์ : (66) 02-868-1246 โทรสาร : (66) 02-686-1247 Website : www.okla-testing.com J-NAC Group

## WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN200811645
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำทิ้งเข้าระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: สุ่มตะกอนที่น้ำตก
SAMPLING DATE	: Jul 8, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Jul 8, 2020	ANALYTICAL DATE	: Jul 8-17, 2020
REPORT DATE	: Aug 4, 2020		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	6.3	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7.8	-
Suspended Solids	mg/l	2540 D	20.0	-
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.0	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	8.0	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	8.0	-
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3500.0	-
Flow rate	cu.m./hr.	-	3.33	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthai Saengkeaw)

Analyst

( Tawatchai Chongvutichai )

Environmental Laboratory Section Manager

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sampling only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. - Not available .

4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD

6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอคลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

โทรศัพท์ : (66) 02-868-1246 โทรสาร : (66) 02-686-1247 Website : www.okla-testing.com J-NAC Group

## WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN200811646
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำที่ปล่อยจากระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: ไส้ตะกอนสีน้ำตาล
SAMPLING DATE	: Jul 8, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Jul 8, 2020	ANALYTICAL DATE	: Jul 8-17, 2020
REPORT DATE	: Aug 4, 2020		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	6.5	5-9
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	6.3	≤ 30
Suspended Solids	mg/l	2540 D	11.0	≤ 40
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.1	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	3.4	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	2.2	≤ 20
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3500.0	-
Flow rate	cu.m./hr.	-	3.2	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthai Saengkeaw)

Analyst

( Tawatchai Chongvutichai )

Environmental Laboratory Section Manager

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sampling only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. - Not available .

4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD

6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอคลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

โทรศัพท์ : (66) 02-868-1246 โทรสาร : (66) 02-686-1247 Website : www.okla-testing.com J-NAC Group

## WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN200811949
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำทิ้งเข้าระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: ไส้ตะกอนสีน้ำตาล
SAMPLING DATE	: Aug 5, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Aug 5, 2020	ANALYTICAL DATE	: Aug 5-14, 2020
REPORT DATE	: Aug 31, 2020		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	5.9	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	19.4	-
Suspended Solids	mg/l	2540 D	656.0	-
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.08	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	8.1	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	7.8	-
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	23.0	-
Flow rate	cu.m./hr.	-	3.33	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthai Saengkeaw)

Analyst

( Tawatchai Chongvutichai )

Environmental Laboratory Section Manager

- Remark :
1. Reported analysis refers to submitted sampling only.
  2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
  3. - Not available .
  4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
  5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD
  6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)
  7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

โทรศัพท์ : (66) 02-868-1246 โทรสาร : (66) 02-686-1247 Website : www.okla-testing.com J-NAC Group

## WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN200811950
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำที่ออกจากระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: ไส้ตะกอนสีน้ำตาล
SAMPLING DATE	: Aug 5, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Aug 5, 2020	ANALYTICAL DATE	: Aug 5-14, 2020
REPORT DATE	: Aug 31, 2020		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	5.8	5-9
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	1.1	≤ 30
Suspended Solids	mg/l	2540 D	16.0	≤ 40
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.01	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	2.9	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	2.0	≤ 20
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-
Flow rate	cu.m./hr.	-	3.2	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthai Saengkeaw)

Analyst

( Tawatchai Chongvutichai )

Environmental Laboratory Section Manager

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sampling only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. - Not available .

4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD

6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอคลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

โทรศัพท์ : (66) 02-868-1246 โทรสาร : (66) 02-686-1247 Website : www.okla-testing.com J-NAC Group

## WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN200912284
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำทิ้งเข้าระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: ไส้ตะกอนสีดำ
SAMPLING DATE	: Sep 2, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Sep 2, 2020	ANALYTICAL DATE	: Sep 2-11, 2020
REPORT DATE	: Sep 29, 2020		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	6.0	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	34.9	-
Suspended Solids	mg/l	2540 D	44.0	-
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.0	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	41.3	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	4.8	-
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	9.2 x 10 <sup>5</sup>	-
Flow rate	cu.m./hr.	-	3.33	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthai Saengkeaw)

Analyst

( Tawatchai Chongvutichai )

Environmental Laboratory Section Manager

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sampling only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. - Not available .

4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD

6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

โทรศัพท์ : (66) 02-868-1246 โทรสาร : (66) 02-686-1247 Website : www.okla-testing.com J-NAC Group

## WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN200912285
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำที่ออกจากระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: สีมืดก่อนสีน้ำตาล
SAMPLING DATE	: Sep 2, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Sep 2, 2020	ANALYTICAL DATE	: Sep 2-11, 2020
REPORT DATE	: Sep 29, 2020		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	5.7	5-9
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	2.2	≤ 30
Suspended Solids	mg/l	2540 D	6.0	≤ 40
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.14	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	9.5	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<1.0	≤ 20
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-
Flow rate	cu.m./hr.	-	3.2	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthai Saengkeaw)

Analyst

( Tawatchai Chongvutichai )

Environmental Laboratory Section Manager

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sampling only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. - Not available .

4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD

6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



### WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN201012335
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำทิ้งเข้าระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: ไส้มีตะกอนสีดำ
SAMPLING DATE	: Oct 9, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Oct 9, 2020	ANALYTICAL DATE	: Oct 9-19, 2020
REPORT DATE	: Oct 29, 2020		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	6.4	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	8.1	-
Suspended Solids	mg/l	2540 D	43.0	-
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.05	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	12.5	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	6.2	-
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3.5 x 10 <sup>4</sup>	-
Flow rate	cu.m./hr.	-	3.33	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthai Saengkeaw)

Analyst

( Tawatchai Chongvutichai )

Environmental Laboratory Section Manager

- Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sampling only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. - Not available .
4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD
6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)
7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

โทรศัพท์ : (66) 02-868-1246 โทรสาร : (66) 02-686-1247 Website : www.okla-testing.com J-NAC Group

## WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN201012336
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำทิ้งออกจากระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: ไส้มีตะกอนสีน้ำตาล
SAMPLING DATE	: Oct 9, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Oct 9, 2020	ANALYTICAL DATE	: Oct 9-19, 2020
REPORT DATE	: Oct 29, 2020		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	5.1	5-9
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	12.8	≤ 30
Suspended Solids	mg/l	2540 D	14.0	≤ 40
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.10	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	8.8	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<1.0	≤ 20
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2.4 x 10 <sup>6</sup>	-
Flow rate	cu.m./hr.	-	3.2	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthai Saengkeaw)

Analyst

( Tawatchai Chongvutichai )

Environmental Laboratory Section Manager

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sampling only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. - Not available .

4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD

6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

โทรศัพท์ : (66) 02-868-1246 โทรสาร : (66) 02-686-1247 Website : www.okla-testing.com J-NAC Group

## WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN201212378
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำทิ้งเข้าระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: สีมืดก่อนสีน้ำตาล
SAMPLING DATE	: Nov 5, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Nov 5, 2020	ANALYTICAL DATE	: Nov 5-14, 2020
REPORT DATE	: Dec 3, 2020		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	6.8	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	66.2	-
Suspended Solids	mg/l	2540 D	86.0	-
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.00	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	7.0	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	6.4	-
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3.5 x 10 <sup>4</sup>	-
Flow rate	cu.m./hr.	-	3.33	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthai Saengkeaw)

Analyst

( Tawatchai Chongvutichai )

Environmental Laboratory Section Manager

- Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sampling only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. - Not available .
4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD
6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)
7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

โทรศัพท์ : (66) 02-868-1246 โทรสาร : (66) 02-686-1247 Website : www.okla-testing.com J-NAC Group

## WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN201212379
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำที่ออกจากระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: ไม่มีตะกอนสีน้ำตาล
SAMPLING DATE	: Nov 5, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Nov5, 2020	ANALYTICAL DATE	: Nov5-14, 2020
REPORT DATE	: Dec 3, 2020		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	5.4	5-9
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7.5	≤ 30
Suspended Solids	mg/l	2540 D	27.0	≤ 40
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.10	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	0.3	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<1.0	≤ 20
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-
Flow rate	cu.m./hr.	-	3.2	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthai Saengkeaw)

Analyst

( Tawatchai Chongvutichai )

Environmental Laboratory Section Manager

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sampling only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. - Not available .

4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD

6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด  
67/35-36 ชั้น 3 เพชรเกษม ซอย 7/1 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600  
โทรศัพท์ : (66) 02-868-1246 โทรสาร : (66) 02-686-1247 Website : www.okla-testing.com J-NAC Group

### WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN201212454
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำทิ้งเข้าระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: ขุ่นดำมีตะกอน มีกลิ่น
SAMPLING DATE	: Dec 11, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Dec 11, 2020	ANALYTICAL DATE	: Dec 11-20, 2020
REPORT DATE	: Jan 8, 2021		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	6.5	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	53.9	-
Suspended Solids	mg/l	2540 D	45.2	-
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.0	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	5.3	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	2.8	-
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5.4 x 10 <sup>5</sup>	-
** Flow rate	cu.m./hr.	-	3.33	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthai Saengkeaw)

Analyst

( Tawatchai Chongvutichai )

Environmental Laboratory Section Manager

- Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sampling only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. - Not available .
4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD
6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)
7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

67/35-36 ชั้น 3 เพชรเกษม ซอย 7/1 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

โทรศัพท์ : (66) 02-868-1246 โทรสาร : (66) 02-686-1247 Website : www.okla-testing.com J-NAC Group

## WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: BTRR	REPORT NO.	: RN201212455
SAMPLING LOCATION	: บ่อพักน้ำทิ้งออกจากระบบ	SAMPLING SOURCE	: Wastewater
SAMPLING METHOD	: Grab	SAMPLING BY	: OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.
SAMPLE CONDITION	: Normal	SAMPLE CHARACTERISTICS	: เหลืองใสมีตะกอน
SAMPLING DATE	: Dec 11, 2020	SAMPLING TIME	: -
RECEIVED DATE	: Dec 11, 2020	ANALYTICAL DATE	: Dec 11-20, 2020
REPORT DATE	: Jan 8, 2021		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	RESULT	STANDARD ***
pH	-	4500-H <sup>+</sup> B	5.2	5-9
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	1.5	≤ 30
Suspended Solids	mg/l	2540 D	11.5	≤ 40
* Combined Chlorine	mg/l	4500-Cl G	0.05	-
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	5.6	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<1.0	≤ 20
** Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	240.0	-
** Flow rate	cu.m./hr.	-	3.2	-

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22<sup>nd</sup> ED., 2012 (AWWA, APHA, WEF)

(Uthair Saengkeaw)

Analyst

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

- Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sampling only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. - Not available .
4. \* mean analysis were performed by WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
5. \*\* mean analysis were performed by HVE.CO.,LTD
6. \*\*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)
7. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ