

ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





TEST REPORT

Analysis No. : R24-0124
Received Date : 15/01/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เคอ โปชั่น จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Report Date : 24/01/24
Analysis Date : 12-22/01/24
Job No. : S670079/Jan
Sampling Date : 12/01/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2401-WW0227 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2401-WW0227	
				บ่อตรวจสอบน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.6	12/01/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.68	12/01/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	3.5	16/01/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	28.5	17-22/01/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.9	19/01/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	43.05	17/01/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)14.95	20.30	15/01/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.3 x 10 ²	15-19/01/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
24.01.24



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
24.01.24

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0520
Received Date : 12/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Report Date : 21/02/24
Analysis Date : 09-19/02/24
Job No. : S670079/Feb
Sampling Date : 09/02/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2402-WW0273 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2402-WW0273	
				บ่อตรวจสอบน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.3	09/02/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.07	09/02/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	4.4	15/02/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	23.4	14-19/02/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	5.7	15/02/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	38.25	15/02/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)14.95	52.56	12/02/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.4 x 10 ⁴	12-15/02/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
21/02/24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
21/02/24

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1014
Received Date : 18/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Report Date : 27/03/24
Analysis Date : 15-25/03/24
Job No. : S670079/Mar
Sampling Date : 15/03/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2403-WW0438 = yellow turbid/high white sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2403-WW0438	
				บ่อตรวจสอบน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.8	15/03/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.96	15/03/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	3.2	22/03/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	66.0	20-25/03/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.4	20/03/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	42.31	20/03/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)14.95	6.40	18/03/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.3 x 10 ³	18-21/03/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22.03.24



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
27.03.24

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1488
Received Date : 29/04/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เดอ โปต้น จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Report Date : 10/05/24
Analysis Date : 26/04-07/05/24
Job No. : S670079/Apr
Sampling Date : 26/04/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2404-WW0538 = yellow turbid/slight black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2404-WW0538	
				บ่อตรวจสอบน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.0	26/04/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.60	26/04/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	28.4	30/04/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	42.5	02-07/05/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.8	02/05/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	36.13	30/04/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)14.95	< 0.01	30/04/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10 ⁵	29/04-03/05/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

10.05.24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

10.05.24

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1549

Received Date : 07/05/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เดอ โปต้น จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)

Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Contact : -

Sample Conditions : 2405-WW0064 = yellow turbid/moderate black sediment/smell

Report Date : 16/05/24

Analysis Date : 03-13/05/24

Job No. : S670079/May

Sampling Date : 03/05/24

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2405-WW0064	
				บ่อตรวจสอบน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	34.0	03/05/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.18	03/05/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	13/05/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	27.3	08-13/05/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.4	09/05/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	30.42	09/05/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)14.95	0.06	09/05/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.3 x 10 ³	07-11/05/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

16.05.24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

16.05.24

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-2195
Received Date : 24/06/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Report Date : 03/07/24
Analysis Date : 21/06-01/07/24
Job No. : S670079/June
Sampling Date : 21/06/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2406-WW0573 = yellow turbid/high white sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2406-WW0573	
				บ่อตรวจสอบน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.7	21/06/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.48	21/06/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	4.8	26/06/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	21.0	26/6-01/07/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.5	26/06/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	60.86	26/06/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)14.95	1.13	25/06/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10 ⁵	24-28/06/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

03.07.24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

03.07.24

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0124
Received Date : 15/01/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Report Date : 24/01/24
Analysis Date : 12-22/01/24
Job No. : S670079/Jan
Sampling Date : 12/01/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2401-WW0228 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2401-WW0228 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนระบายออก บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อ ของโครงการกับท่อ สาธารณะหน้าโครงการ		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.6	-	12/01/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.55	5-9	12/01/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	2.8	40	16/01/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8.1	30	17-22/01/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.7	20	19/01/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	24.11	35	17/01/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1.0	15/01/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	17	-	15-19/01/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2005) (B.E. 2548), Type ข.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
24.01.24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
24.01.24

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0520
Received Date : 12/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Report Date : 21/02/24
Analysis Date : 09-19/02/24
Job No. : S670079/Feb
Sampling Date : 09/02/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2402-WW0274 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2402-WW0274		
				บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนระบายออก บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อเสีย ของโครงการกับท่อ สาธารณะหน้าโครงการ		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.7	-	09/02/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.13	5-9	09/02/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	2.7	40	15/02/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	14.4	30	14-19/02/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.7	20	15/02/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	33.62	35	15/02/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1.0	12/02/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.3 x 10 ⁴	-	12-15/02/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733
BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2005) (B.E. 2548), Type ข.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
21/02/24



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
21/02/24

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1014
Received Date : 18/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เคอ โบดีน จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Report Date : 27/03/24
Analysis Date : 15-25/03/24
Job No. : S670079/Mar
Sampling Date : 15/03/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2403-WW0439 = yellow turbid/slight white sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2403-WW0439		
				บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนระบายออก บริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสีย ของโครงการกับท่อ สาธารณะหน้าโครงการ		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.2	-	15/03/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.03	5-9	15/03/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	12.7	40	22/03/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	13.8	30	20-25/03/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	20	20/03/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	40.38	35	20/03/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1.0	18/03/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.1 x 10 ³	-	18-21/03/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733
: BOD มีค่าปริมาณค่าสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2005) (B.E. 2548), Type ข.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

27.03.24

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

27.03.24

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1488
Received Date : 29/04/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เคอ โปชั่น จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Report Date : 10/05/24
Analysis Date : 26/04-07/05/24
Job No. : S670079/Apr
Sampling Date : 26/04/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2404-WW0539 = yellow turbid/slight black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2404-WW0539		
				บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนระบายออก บริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสีย ของโครงการกับท่อ สาธารณะหน้าโครงการ		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	34.9	-	26/04/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.21	5-9	26/04/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	27.5	40	30/04/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	23.5	30	02-07/05/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	20	02/05/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	79.98	35	30/04/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1.0	30/04/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.4 x 10 ⁴	-	29/04-03/05/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2005) (B.E. 2548), Type ข.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

10.05.24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

10.05.24

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1549
Received Date : 07/05/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Report Date : 16/05/24
Analysis Date : 03-13/05/24
Job No. : S670079/May
Sampling Date : 03/05/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2405-WW0065 = yellow turbid/moderate black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2405-WW0065 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนระบายออก บริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสีย ของโครงการกับท่อ สาธารณะหน้าโครงการ		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	34.8	-	03/05/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.43	5-9	03/05/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	10.9	40	13/05/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8.9	30	08-13/05/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	20	09/05/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	48.10	35	09/05/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1.0	09/05/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.7 x 10 ³	-	07-11/05/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2005) (B.E. 2548), Type ข.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

16, 05, 24



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

16, 05, 24

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-2195
Received Date : 24/06/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Report Date : 03/07/24
Analysis Date : 21/06-01/07/24
Job No. : S670079/June
Sampling Date : 21/06/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2406-WW0574 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2406-WW0574 บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง ก่อนระบายออก บริเวณจุดเชื่อมท่อน้ำเสีย ของโครงการกับท่อ สาธารณะหน้าโครงการ		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	35.2	-	21/06/24
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.54	5-9	21/06/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	40	26/06/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4.2	30	26/6-01/07/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.0	20	26/06/24
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	25.04	35	26/06/24
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1.0	25/06/24
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.4 x 10 ³	-	24-28/06/24

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมท่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733
: BOD มีค่าปริมาณค่าสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2005) (B.E. 2548), Type ข.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

03.07.24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

03.07.24

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL