

ภาคผนวก ค

รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



TEST REPORT

Analysis No. : R24-4285

Received Date: 03/07/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท ปรีซ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190

Contact : -

Sample Conditions : 2407-WW0040 = clear/slight black sediment

Report Date : 27/11/24

Analysis Date : 02-08/07/24

Job No. : S670442/July

Sampling Date : 02/07/24

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2407-WW0040		
				บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.99	5.5-9.0	02/07/24
2	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	05/07/24
3	Settleable Solids	ml/L	Volumetric (SM 2540 F)	< 0.10	-	04/07/24
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	748	3,000	04/07/24
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.7	500	03-08/07/24
6	Fat, Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	05/07/24
7	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.28	100	04/07/24
8	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	04/07/24
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.0 x 10 ³	-	03-06/07/24
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	9.2 x 10 ⁴	-	03-06/07/24

Remarks : บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ = 47P 0747474 UTM 1449219

: 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 Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

27.11.24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

27.11.24

"Refer to Analysis No. R24-2333 and follow to QF-10-02 No. 069/24 in order to edit the coordinates of the sample location"

..... 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. : R24-2685
Received Date : 05/08/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท บริ้งซ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190
Contact : -
Report Date : 15/08/24
Analysis Date : 02-13/08/24
Job No. : S670442/Aug
Sampling Date : 02/08/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2408-WW0057 = yellow turbid/high black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2408-WW0057		
				บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.69	5.5-9.0	02/08/24
2	Settleable Solids	ml/L	Volumetric (SM 2540 F)	0.50	-	06/08/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	109.1	-	07/08/24
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	438	3,000	06/08/24
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	86.0	500	08-13/08/24
6	Fat, Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	6.8	10	07/08/24
7	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	74.48	100	07/08/24
8	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	12.43	1	06/08/24
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10 ⁵	-	05-09/08/24
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 ⁵	-	05-09/08/24

Remarks : บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ = 47P 0747474 UTM 1449219

: 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 Industrial Estate Authority of Thailand No. 16 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

15/08/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

15/08/24

..... 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. : R24-3205
Received Date : 09/09/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190
Contact : -
Report Date : 18/09/24
Analysis Date : 06-16/09/24
Job No. : S670442/Sep
Sampling Date : 06/09/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2409-WW0285 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2409-WW0285		
				บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.61	5.5-9.0	06/09/24
2	Settleable Solids	mL/L	Volumetric (SM 2540 F)	0.10	-	12/09/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	16.3	-	11/09/24
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	596	3,000	12/09/24
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	95.0	500	11-16/09/24
6	Fat, Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	12.1	10	12/09/24
7	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	77.14	100	11/09/24
8	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	15.34	1	10/09/24
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10 ⁵	-	09-13/09/24
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 ⁵	-	09-13/09/24

Remarks : บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ = 47P 0747474 UTM 1449219

: 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 Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
18/09/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
18/09/24

..... 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. : R24-3799

Report Date : 31/10/24

Received Date : 21/10/24

Analysis Date : 18-29/10/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S670442/Oct

For บริษัท ปริ๊นท์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด

Sampling Date : 18/10/24

Address : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง

Sampling By : TET

อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190

Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2410-WW0518 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2410-WW0518		
				บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.68	5.5-9.0	18/10/24
2	Settleable Solids	mL/L	Volumetric (SM 2540 F)	2.00	-	28/10/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	9.0	-	28/10/24
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	634	3,000	22/10/24
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	40.5	500	24-29/10/24
6	Fat, Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	17.2	10	24/10/24
7	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	79.96	100	28/10/24
8	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	10.22	1	22/10/24
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10 ⁵	-	21-26/10/24
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 ⁵	-	21-26/10/24

Remarks : บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ = 47P 0747474 UTM 1449219

: 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 Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

31/10/24

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

31/10/24

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. : R24-4088
Received Date : 12/11/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ปรีช เล้งชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190
Contact : -
Report Date : 21/11/24
Analysis Date : 11-19/11/24
Job No. : S670442/Nov
Sampling Date : 11/11/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2411-WW0321 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2411-WW0321		
				บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.45	5.5-9.0	11/11/24
2	Settleable Solids	mL/L	Volumetric (SM 2540 F)	< 0.10	-	14/11/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	32.2	-	14/11/24
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	385	3,000	19/11/24
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	86.0	500	13-18/11/24
6	Fat, Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	3.5	10	13/11/24
7	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method	48.20	100	13/11/24
8	Sulfide	mg/L	(SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C) ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	0.79	1	12/11/24
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10 ⁵	-	13-18/11/24
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 ⁵	-	13-18/11/24

Remarks : บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ = 47P 0747477 UTM 1449221
: 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 Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager



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. : R24-4505
Received Date : 12/12/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190
Contact : -
Report Date : 23/12/24
Analysis Date : 11-17/12/24
Job No. : S670442/Dec
Sampling Date : 11/12/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2412-WW0346 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2412-WW0346		
				บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ด้านหน้าโครงการ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.72	5.5-9.0	11/12/24
2	Settleable Solids	ml/L	Volumetric (SM 2540 F)	15.00	-	16/12/24
3	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	102.0	-	16/12/24
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	568	3,000	13/12/24
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	350.0	500	12-17/12/24
6	Fat, Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	25.1	10	16/12/24
7	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	242.83	100	16-17/12/24
8	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	14.67	1	12/12/24
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.6 x 10 ⁵	-	12-16/12/24
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 ⁵	-	12-16/12/24

Remarks : บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ = 47P 0747477 UTM 1449221

: 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 Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

23, 12, 24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

23, 12, 24

END OF REPORT

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