

## ภาคผนวก ค

### รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-1644

Report Date : 24/05/24

Received Date : 13/05/24

Analysis Date : 30/04-20/05/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : M/240091

For บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Sampling Date : 30/04/24

Address : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3

Sampling By : TET

ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190

Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2405-WW0247 = light yellow/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2405-WW0247		
				บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.37	5.5-9.0	30/04/24
2	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	16/05/24
3	Settleable Solids	ml/L	Volumetric (SM 2540 F)	< 0.10	-	13/05/24
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	704	3,000	14/05/24
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.1	500	15-20/05/24
6	Fat, Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	16/05/24
7	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)	1.26	100	15/05/24
8	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	< 0.01	1	15/05/24
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	49	-	13-18/05/24
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	79	-	13-18/05/24

Remarks : บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ = 47P 0747358 UTM 1449283

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> 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

24/05/24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

24/05/24

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. :** R24-1645  
**Received Date:** 13/05/24  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท ปรีซ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
**Address :** นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง  
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190  
**Contact :** -

**Report Date :** 24/05/24  
**Analysis Date :** 11-20/05/24  
**Job No. :** S670442/May  
**Sampling Date :** 11/05/24  
**Sampling By :** TET  
**Type of Sample :** Wastewater

**Sample Conditions :** 2405-WW0248 = light yellow/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2405-WW0248 บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ ด้านหน้าโครงการ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.33	5.5-9.0	11/05/24
2	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	16/05/24
3	Settleable Solids	ml/L	Volumetric (SM 2540 F)	< 0.10	-	13/05/24
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	700	3,000	14/05/24
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.2	500	15-20/05/24
6	Fat, Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	16/05/24
7	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)	2.07	100	15/05/24
8	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	< 0.01	1	15/05/24
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	8.4 x 10 <sup>2</sup>	-	13-18/05/24
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.4 x 10 <sup>3</sup>	-	13-18/05/24

**Remarks :** บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ = 47P 0747358 UTM 1449283  
BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L  
**Method :** SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> 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  
24, 05, 24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager  
24, 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. :** R24-2013  
**Received Date:** 11/06/24  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
**Address :** นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อิสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง  
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190

**Report Date :** 20/06/24  
**Analysis Date :** 10-17/06/24  
**Job No. :** S670442/June  
**Sampling Date :** 10/06/24  
**Sampling By :** TET  
**Type of Sample :** Wastewater

**Contact :** -

**Sample Conditions :** 2406-WW0204 = clear/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2406-WW0204 บ่อตรวจคุณภาพน้ำ พร้อมตะแกรงดักขยะ ด้านหน้าโครงการ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.41	5.5-9.0	10/06/24
2	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	11/06/24
3	Settleable Solids	ml/L	Volumetric (SM 2540 F)	< 0.10	-	12/06/24
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	415	3,000	17/06/24
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.9	500	12-17/06/24
6	Fat, Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.4	10	13/06/24
7	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)	2.07	100	13/06/24
8	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	< 0.01	1	11/06/24
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.3 x 10 <sup>4</sup>	-	11-15/06/24
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.4 x 10 <sup>4</sup>	-	11-15/06/24

**Remarks :** บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะด้านหน้าโครงการ = 47P 0747358 UTM 1449283  
BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L  
**Method :** SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> 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

20, 06, 24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

20, 06, 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. :** R24-1645  
**Received Date:** 13/05/24  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
**Address :** นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง  
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190  
**Contact :** -

**Report Date :** 24/05/24  
**Analysis Date :** 11-20/05/24  
**Job No. :** S670442/May  
**Sampling Date :** 11/05/24  
**Sampling By :** TET  
**Type of Sample :** Wastewater

**Sample Conditions :** 2405-WW0249 = yellow trubid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2405-WW0249 น้ำที่ออกจากระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละอาคาร		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.44	5.5-9.0	11/05/24
2	Suspended Solids	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	7.6	-	16/05/24
3	Settleable Solids	ml/L	Volumetric (SM 2540 F)	0.10	-	13/05/24
4	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	588	3,000	14/05/24
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	56.0	500	15-20/05/24
6	Fat, Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	15.3	10	16/05/24
7	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)	28.70	100	15/05/24
8	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	1.81	1	15/05/24
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	> 1.6 x 10 <sup>5</sup>	-	13-18/05/24
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 <sup>5</sup>	-	13-18/05/24

**Remarks :** น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละอาคาร = 47P 0747477 UTM 1449221  
BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L  
**Method :** SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> 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  
24, 05, 24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee  
Laboratory Manager  
24, 05, 24

END OF REPORT

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

