

ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

16 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
16 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 1 of 14

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 26/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635

Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 26-30/03/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ^(8 hr.) (ppm)	
บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (47P 0705483 UTM 1445779)	2603-AA1113	24-25/03/26	66	0.46	26-30/03/26
Standard			200	9	

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)
CO = NDIR Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix C)
Standard : Notification of the National Environment Board (2026) (B.E. 2569), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/04/26



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
22/04/26

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 10

TEST REPORT

Analysis No. : R26-2454
Received Date : 19/06/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Report Date : 08/07/26
Analysis Date : 19-24/06/26
Job No. : S690169/June
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO ^(8 hr.) (ppm)	
บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (47P 0705483 UTM 1445779)	2606-AA1136	17-18/06/26	36	0.73	19-24/06/26
Standard			200	9	

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)
CO = NDIR Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix C)
Standard : Notification of the National Environment Board (2026) (B.E. 2569), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/07/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
08/07/26

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



TEST REPORT

Analysis No. : R26-0182
Received Date : 21/01/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Report Date : 30/01/26
Analysis Date : 20-26/01/26
Job No. : S690169/Jan
Sampling Date : 20/01/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Sample Conditions : 2601-WW0342 = yellow turbid/high white sediment/covered with oil slick/smell
2601-WW0343 = yellow turbid/slight white sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard		Analysis Date
				2601-WW0342	2601-WW0343	(1)	(2)	
				บ่อกักน้ำเสีย ⁽³⁾	หลังผ่านการบำบัด			
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	28.2	30.3	40	-	20/01/26
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.14	7.72	5.5-9.0	5.5-9.0	20/01/26
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	6.0	< 2.5	50	40	22/01/26
4	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	3.3	< 2.5	-	-	22/01/26
5	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	1.55	5.19	-	-	20/01/26
6	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	12.5	1.0	20	30	21-26/01/26
7	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	0.4	5	20	23/01/26
8	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 × 10 ⁵	> 1.6 × 10 ⁵	-	-	21-26/01/26

Remarks : บ่อพักน้ำเสีย = 47P 0705475 UTM 1445709

หลังผ่านการบำบัด = 47P 0705472 UTM 1445705

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of Marine Department No. 164 (2017) (B.E. 2560)

(2) Notification of Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and Size of Building (2024) (B.E. 2567) : Type ๓

(3) no established standard

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

30/01/26

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

30/01/26



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. : R26-0699
Received Date : 25/02/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Report Date : 06/03/26
Analysis Date : 24/02-02/03/26
Job No. : S690169/Feb
Sampling Date * : 24/02/26
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Sample Conditions : 2602-WW0706 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell
2602-WW0707 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard		Analysis Date
				2602-WW0706	2602-WW0707	(1)	(2)	
				บ่อกักน้ำเสีย ⁽³⁾	หลังผ่านการบำบัด			
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	26.3	25.3	40	-	24/02/26
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.47	6.15	5.5-9.0	5.5-9.0	24/02/26
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	33.4	6.9 *	50	40	26/02/26
4	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	22.6	3.4	-	-	25/02/26
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	0.74	4.14	-	-	24/02/26
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	92.0	7.7	20	30	25/02-02/03/26
7	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	6.4	0.7	5	20	26/02/26
8	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 × 10 ⁵	3.5 × 10 ³	-	-	25/02-02/03/26

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: ป๊อพักน้ำเสีย = 47P 0705475 UTM 1445709
หลังผ่านการบำบัด = 47P 0705472 UTM 1445705
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of Marine Department No. 164 (2017) (B.E. 2560)

(2) Notification of Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and Size of Building (2024) (B.E. 2567) : Type ข

(3) no established standard

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
06/03/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
06/03/26

END OF REPORT

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 2 of 14

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 25/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 24-30/03/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling Date : 24/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Sample Conditions : 2603-WW0880 = yellow turbid/high black sediment/smell
2603-WW0881 = yellow turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard		Analysis Date
				2603-WW0880	2603-WW0881	(1)	(2)	
				บ่อกักน้ำเสีย ⁽³⁾	หลังผ่านการบำบัด			
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.6	30.9	40	-	24/03/26
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.80	6.90	5.5-9.0	5.5-9.0	24/03/26
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	7.5	4.0	50	40	30/03/26
4	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	4.6	< 2.5	-	-	27/03/26
5	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	0.29	3.14	-	-	24/03/26
6	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	75.0	5.6	20	30	25-30/03/26
7	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.0	0.6	5	20	30/03/26
8	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 × 10 ⁵	17	-	-	25-28/03/26

Remarks : บ่อพักน้ำเสีย = 47P 0705475 UTM 1445709
หลังผ่านการบำบัด = 47P 0705472 UTM 1445705

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of Marine Department No. 164 (2017) (B.E. 2560)

(2) Notification of Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and Size of Building (2024) (B.E. 2567) : Type ข

(3) no established standard

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/04/26



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
22/04/26

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Page 1 of 1

Analysis No. : R26-1497
Received Date : 22/04/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Siracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2604-WW0585 = yellow turbid/high black sediment/smell
2604-WW0586 = light yellow/slight black sediment

Report Date : 28/04/26
Analysis Date : 21-27/04/26
Job No. : S690169/Apr
Sampling Date * : 21/04/26
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard		Analysis Date
				2604-WW0585	2604-WW0586	(1)	(2)	
				บ่อกักน้ำเสีย ⁽³⁾	หลังผ่านการบำบัด			
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.9	32.6	40	-	21/04/26
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.82	7.49	5.5-9.0	5.5-9.0	21/04/26
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	22.2	< 2.5 *	50	40	24/04/26
4	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	20.5	< 2.5	-	-	24/04/26
5	DO *	mg/L	Azide Modification Method (SM 4500-O C)	< 1.00	4.30	-	-	22/04/26
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	40.0	1.2	20	30	22-27/04/26
7	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	10.0	0.4	5	20	23/04/26
8	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 ⁵	1.6 x 10 ⁵	-	-	22-27/04/26

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: ป๊อพักน้ำเสีย = 47P 0705475 UTM 1445709

: หลังผ่านการบำบัด = 47P 0705472 UTM 1445705

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of Marine Department No. 164 (2017) (B.E. 2560)

(2) Notification of Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and Size of Building (2024) (B.E. 2567) : Type ข

(3) no established standard

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
28/04/26

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
28/04/26



END OF REPORT

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 1 of 1

Analysis No. : R26-1821

Report Date : 21/05/26

Received Date : 13/05/26

Analysis Date : 12-18/05/26

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.

Job No. : S690169/May

Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Siracha, Chonburi, 20230

Sampling Date : 12/05/26

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635

Sample Conditions : 2605-WW0334 = orange turbid/high white sediment/smell

2605-WW0335 = white turbid/slight white sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard		Analysis Date
				2605-WW0334	2605-WW0335	(1)	(2)	
				บ่อกักน้ำเสีย ⁽³⁾	หลังผ่านการบำบัด			
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.1	32.4	40	-	12/05/26
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.19	7.50	5.5-9.0	5.5-9.0	12/05/26
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.6	< 2.5	50	40	14/05/26
4	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	< 2.5	-	-	18/05/26
5	DO	mg/L	Azide Modification Method (SM 4500-O C)	1.30	5.80	-	-	13/05/26
6	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5.1	3.4	20	30	13-18/05/26
7	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.6	0.6	5	20	15/05/26
8	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 ⁵	> 1.6 x 10 ⁵	-	-	13-18/05/26

Remarks : บ่อพักน้ำเสีย = 47P 0705475 UTM 1445709

หลังผ่านการบำบัด = 47P 0705472 UTM 1445705

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of Marine Department No. 164 (2017) (B.E. 2560)

(2) Notification of Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and Size of Building (2024) (B.E. 2567) : Type ข

(3) no established standard

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

21/05/26

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

21/05/26

END OF REPORT

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 2 of 10

TEST REPORT

Analysis No. : R26-2454
Received Date : 18/06/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2606-WW0868 = yellow turbid/high yellow sediment
2606-WW0869 = clear/slight white sediment

Report Date : 08/07/26
Analysis Date : 17-23/06/26
Job No. : S690169/June
Sampling Date : 17/06/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard		Analysis Date
				2606-WW0868	2606-WW0869	(1)	(2)	
				บ่อกักน้ำเสีย ⁽³⁾	หลังผ่านการบำบัด			
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.2	32.2	40	-	17/06/26
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.92	7.47	5.5-9.0	5.5-9.0	17/06/26
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	38.2	< 2.5	50	40	22/06/26
4	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	21.6	< 2.5	-	-	23/06/26
5	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	1.40	3.40	-	-	17/06/26
6	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	36.5	2.3	20	30	18-23/06/26
7	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	4.5	0.6	5	20	22/06/26
8	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 × 10 ⁵	1.3 × 10 ³	-	-	18-23/06/26

Remarks : บ่อพักน้ำเสีย = 47P 0705475 UTM 1445709
หลังผ่านการบำบัด = 47P 0705472 UTM 1445705

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of Marine Department No. 164 (2017) (B.E. 2560)

(2) Notification of Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and Size of Building (2024) (B.E. 2567) : Type ข

(3) no established standard

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

08/07/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

08/07/26

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Page 3 of 14

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 26/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2603-WS0921 = clear/slight brown sediment

Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 25-31/03/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling Date : 25/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับผิวหน้า		
				2603-WS0921		
				S1		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.9	⁽¹⁾	25/03/26
2	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	27.80	$\Delta 10\%$ ⁽²⁾	27/03/26
3	Turbidity	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	2.4	-	26/03/26
4	Conductivity	$\mu\text{S}/\text{cm}$	Laboratory Method (2510 B)	43,750	-	30/03/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	2.5	2.8 ⁽³⁾	31/03/26
6	Oil & Grease	-	Observation Method	not visible	not visible	25/03/26
	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	< 0.1	-	30/03/26
7	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	7.8	1,000	26-30/03/26

Remarks : S1 = 47P 0705482 UTM 1445480

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

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

- (1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ
(2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด
(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/04/26

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 4 of 14

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 26/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2603-WS0922 = clear/slight brown sediment

Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 25-31/03/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling Date : 25/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับผิวน้ำ		
				2603-WS0922		
				S2		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.9	(1)	25/03/26
2	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	28.80	Δ10% (2)	27/03/26
3	Turbidity	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	2.3	-	26/03/26
4	Conductivity	μs/cm	Laboratory Method (2510 B)	43,550	-	30/03/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	2.3	2.5 (3)	31/03/26
6	Oil & Grease	-	Observation Method	not visible	not visible	25/03/26
	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	< 0.1	-	30/03/26
7	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	4.5	1,000	26-30/03/26

Remarks : S2 = 47P 0704690 UTM 1445136

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

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

- (1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ
- (2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มค่าสุด
- (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/04/26

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 5 of 14

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 26/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2603-WS0923 = clear/slight brown sediment

Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 25-31/03/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling Date : 25/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับผิวน้ำ		
				2603-WS0923		
				S3		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.8	(1)	25/03/26
2	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	27.50	Δ10% (2)	27/03/26
3	Turbidity	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	2.4	-	26/03/26
4	Conductivity	μs/cm	Laboratory Method (2510 B)	43,300	-	30/03/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	1.8	2.4 (3)	31/03/26
6	Oil & Grease	-	Observation Method	not visible	not visible	25/03/26
	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	< 0.1	-	30/03/26
7	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	13	1,000	26-30/03/26

Remarks : S3 = 47P 0704320 UTM 1444902

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

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

- (1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ
- (2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มค่าสุด
- (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/04/26

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Page 6 of 14

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 26/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2603-WS0924 = clear/slight brown sediment

Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 25-31/03/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling Date : 25/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับผิวหน้า		
				2603-WS0924		
				S4		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.6	(1)	25/03/26
2	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	27.90	Δ10% (2)	27/03/26
3	Turbidity	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	1.8	-	26/03/26
4	Conductivity	μs/cm	Laboratory Method (2510 B)	42,300	-	30/03/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	2.3	2.8(3)	31/03/26
6	Oil & Grease	-	Observation Method	not visible	not visible	25/03/26
	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	< 0.1	-	30/03/26
7	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	49	1,000	26-30/03/26

Remarks : S4 = 47P 0704235 UTM 1444465

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

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

- (1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ
- (2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มค่าสุด
- (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ในช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ในช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/04/26

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 7 of 14

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 26/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2603-WS0925 = clear/slight brown sediment

Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 25/03-09/04/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling Date : 25/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับกึ่งกลางน้ำ		
				2603-WS0925		
				S1		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.9	⁽¹⁾	25/03/26
2	pH	-	Electrometric Method (4500 B)	7.67	7.0-8.5	25/03/26
3	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	27.50	$\Delta 10\%$ ⁽²⁾	27/03/26
4	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (2510 B)	42,550	-	30/03/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	1.8	2.8 ⁽³⁾	31/03/26
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.63	≥ 4	25/03/26
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.6	-	26-31/03/26
8	Pb	µg/L	Pre-concentration/Electrothermal AAS ^(B)	< 0.5	8.5	02/04/26
9	Hg *	µg/L	Based on United States Environmental Protection Agency, 1994, Method 245.1, Revision 3.0	0.18	0.1	07-09/04/26

Remarks

* Subcontractor
: S1 = 47P 0705482 UTM 1445480

Method

(A) SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
(B) Methods of seawater Analysis edited by K.Grasshoff, K.Kremling, M.Ehrhardt. Third, Completely revised and extended Edition, 1999

Standard

: Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5
(1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ
(2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด
(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/04/26

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

**TET**
Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 8 of 14

Analysis No. : R26-1138
 Received Date : 26/03/26
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
 Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
 Sriracha, Chonburi, 20230
 Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
 Sample Conditions : 2603-WS0926 = clear/slight brown sediment

Report Date : 22/04/26
 Analysis Date : 25/03-09/04/26
 Job No. : S690169/Mar
 Sampling Date : 25/03/26
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับกึ่งกลางน้ำ		
				2603-WS0926		
				S2		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.8	⁽¹⁾	25/03/26
2	pH	-	Electrometric Method (4500 B)	7.69	7.0-8.5	25/03/26
3	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	27.60	$\Delta 10\%$ ⁽²⁾	27/03/26
4	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (2510 B)	41,900	-	30/03/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	2.7	2.5 ⁽³⁾	31/03/26
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	6.35	≥ 4	25/03/26
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.2	-	26-31/03/26
8	Pb	µg/L	Pre-concentration/Electrothermal AAS ^(B)	0.6	8.5	02/04/26
9	Hg *	µg/L	Based on United States Environmental Protection Agency, 1994, Method 245.1, Revision 3.0	0.27	0.1	07-09/04/26

Remarks * Subcontractor

: S2 = 47P 0704690 UTM 1445136

Method (A) SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

(B) Methods of seawater Analysis edited by K.Grasshoff, K.Kremling, M.Ehrhardt. Third, Completely revised and extended Edition, 1999

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

(1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ

(2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มค่าสุดท้าย

(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 22/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
 Laboratory Manager
 22/04/26

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 9 of 14

Analysis No. : R26-1138
 Received Date : 26/03/26
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
 Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
 Sriracha, Chonburi, 20230
 Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
 Sample Conditions : 2603-WS0927 = clear/slight brown sediment

Report Date : 22/04/26
 Analysis Date : 25/03-09/04/26
 Job No. : S690169/Mar
 Sampling Date : 25/03/26
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับกึ่งกลางน้ำ		
				2603-WS0927		
				S3		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.7	⁽¹⁾	25/03/26
2	pH	-	Electrometric Method (4500 B)	7.72	7.0-8.5	25/03/26
3	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	26.00	$\Delta 10\%$ ⁽²⁾	27/03/26
4	Conductivity	$\mu\text{S}/\text{cm}$	Laboratory Method (2510 B)	41,200	-	30/03/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	2.8	2.4 ⁽³⁾	31/03/26
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.50	≥ 4	25/03/26
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.0	-	26-31/03/26
8	Pb	$\mu\text{g}/\text{L}$	Pre-concentration/Electrothermal AAS ^(B)	0.5	8.5	02/04/26
9	Hg *	$\mu\text{g}/\text{L}$	Based on United States Environmental Protection Agency, 1994, Method 245.1, Revision 3.0	0.21	0.1	07-09/04/26

Remarks * Subcontractor

: S3 = 47P 0704320 UTM 1444902

Method (A) SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

(B) Methods of seawater Analysis edited by K.Grasshoff, K.Kremling, M.Ehrhardt. Third, Completely revised and extended Edition, 1999

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

(1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ

(2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มค่าสุดท้าย

(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ในช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ในช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 22/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
 Laboratory Manager
 22/04/26

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 10 of 14

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 26/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2603-WS0928 = clear/slight brown sediment

Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 25/03-09/04/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling Date : 25/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับกึ่งกลางน้ำ		
				2603-WS0928		
				S4		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.5	⁽¹⁾	25/03/26
2	pH	-	Electrometric Method (4500 B)	7.74	7.0-8.5	25/03/26
3	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	27.00	$\Delta 10\%$ ⁽²⁾	27/03/26
4	Conductivity	$\mu\text{S}/\text{cm}$	Laboratory Method (2510 B)	40,250	-	30/03/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	2.6	2.8 ⁽³⁾	31/03/26
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.93	≥ 4	25/03/26
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.1	-	26-31/03/26
8	Pb	$\mu\text{g}/\text{L}$	Pre-concentration/Electrothermal AAS ^(B)	0.6	8.5	02/04/26
9	Hg *	$\mu\text{g}/\text{L}$	Based on United States Environmental Protection Agency, 1994, Method 245.1, Revision 3.0	0.23	0.1	07-09/04/26

Remarks * Subcontractor

: S4 = 47P 0704235 UTM 1444465

Method (A) SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

(B) Methods of seawater Analysis edited by K.Grasshoff, K.Kremling, M.Ehrhardt. Third, Completely revised and extended Edition, 1999

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

(1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ

(2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มค่าสุด

(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/04/26

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 11 of 14

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 26/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635

Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 31/03/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling Date : 25/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Sample Conditions : 2603-WS0921 (1/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0921 (2/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0921 (3/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0921 (4/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0921 (5/5) = clear/slight brown sediment

Item	Sample No.	Sampling Point	Result	Analysis Date
			SS (mg/L)	
		ระดับผิวน้ำ S1		
1	2603-WS0921 (1/5)	ครั้งที่ 1	2.8	31/03/26
2	2603-WS0921 (2/5)	ครั้งที่ 2	2.9	31/03/26
3	2603-WS0921 (3/5)	ครั้งที่ 3	2.6	31/03/26
4	2603-WS0921 (4/5)	ครั้งที่ 4	2.5	31/03/26
5	2603-WS0921 (5/5)	ครั้งที่ 5	2.4	31/03/26

Method : SS - Dried at 103-105 °C (2540 D)
: SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by 
Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/04/26



Approved by 
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/04/26

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 12 of 14

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 26/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635

Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 31/03/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling Date : 25/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Sample Conditions : 2603-WS0922 (1/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0922 (2/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0922 (3/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0922 (4/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0922 (5/5) = clear/slight brown sediment

Item	Sample No.	Sampling Point	Result	Analysis Date
			SS (mg/L)	
		ระดับผิวน้ำ S2		
1	2603-WS0922 (1/5)	ครั้งที่ 1	2.2	31/03/26
2	2603-WS0922 (2/5)	ครั้งที่ 2	2.5	31/03/26
3	2603-WS0922 (3/5)	ครั้งที่ 3	2.4	31/03/26
4	2603-WS0922 (4/5)	ครั้งที่ 4	2.2	31/03/26
5	2603-WS0922 (5/5)	ครั้งที่ 5	1.8	31/03/26

Method : SS - Dried at 103-105 °C (2540 D)

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

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22, 04, 26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22, 04, 26

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



TEST REPORT

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 26/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635

Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 31/03/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling Date : 25/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Sample Conditions : 2603-WS0923 (1/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0923 (2/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0923 (3/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0923 (4/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0923 (5/5) = clear/slight brown sediment

Item	Sample No.	Sampling Point	Result	Analysis Date
			SS (mg/L)	
		ระดับผิวน้ำ S3		
1	2603-WS0923 (1/5)	ครั้งที่ 1	2.1	31/03/26
2	2603-WS0923 (2/5)	ครั้งที่ 2	2.6	31/03/26
3	2603-WS0923 (3/5)	ครั้งที่ 3	2.0	31/03/26
4	2603-WS0923 (4/5)	ครั้งที่ 4	2.3	31/03/26
5	2603-WS0923 (5/5)	ครั้งที่ 5	2.1	31/03/26

Method : SS - Dried at 103-105 °C (2540 D)

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

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/04/26

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 14 of 14

Analysis No. : R26-1138
Received Date : 26/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Report Date : 22/04/26
Analysis Date : 31/03/26
Job No. : S690169/Mar
Sampling Date : 25/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Sample Conditions : 2603-WS0924 (1/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0924 (2/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0924 (3/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0924 (4/5) = clear/slight brown sediment
2603-WS0924 (5/5) = clear/slight brown sediment

Item	Sample No.	Sampling Point	Result	Analysis Date
			SS (mg/L)	
		ระดับผิวน้ำ S4		
1	2603-WS0924 (1/5)	ครั้งที่ 1	2.3	31/03/26
2	2603-WS0924 (2/5)	ครั้งที่ 2	2.8	31/03/26
3	2603-WS0924 (3/5)	ครั้งที่ 3	2.6	31/03/26
4	2603-WS0924 (4/5)	ครั้งที่ 4	2.8	31/03/26
5	2603-WS0924 (5/5)	ครั้งที่ 5	2.4	31/03/26

Method : SS - Dried at 103-105 °C (2540 D)

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

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/04/26

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. : R26-2454
Received Date : 18/06/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2606-WS0870 = clear/slight white sediment

Report Date : 08/07/26
Analysis Date : 17-23/06/26
Job No. : S690169/June
Sampling Date : 17/06/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับผิวน้ำ		
				2606-WS0870		
				S1		
1.	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.6	(1)	17/06/26
2	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	29.00	Δ10% (2)	19/06/26
3	Turbidity	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	6.4	-	22/06/26
4	Conductivity	μs/cm	Laboratory Method (2510 B)	45,300	-	19/06/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	14.8	2.8 ⁽³⁾	23/06/26
6	Oil & Grease	-	Observation Method	not visible	not visible	17/06/26
	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	< 0.1	-	22/06/26
7	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.0	1,000	18-23/06/26

Remarks : S1 = 47P 0705482 UTM 1445480

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

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

- (1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ
(2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด
(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/07/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
08/07/26



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 4 of 10

TEST REPORT

Analysis No. : R26-2454
Received Date : 18/06/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2606-WS0871 = clear/slight white sediment

Report Date : 08/07/26
Analysis Date : 17-23/06/26
Job No. : S690169/June
Sampling Date : 17/06/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับผิวน้ำ		
				2606-WS0871		
				S2		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.6	(1)	17/06/26
2	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	28.80	△10% (2)	19/06/26
3	Turbidity	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	5.6	-	22/06/26
4	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (2510 B)	45,050	-	19/06/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	16.9	2.5 (3)	23/06/26
6	Oil & Grease	-	Observation Method	not visible	not visible	17/06/26
	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	< 0.1	-	22/06/26
7	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	4.5	1,000	18-23/06/26

Remarks : S2 = 47P 0704690 UTM 1445136

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

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

- (1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ
- (2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด
- (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ในช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ในช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/07/26



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
08/07/26

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 5 of 10

TEST REPORT

Analysis No. : R26-2454
Received Date : 18/06/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2606-WS0872 = clear/slight white sediment

Report Date : 08/07/26
Analysis Date : 17-23/06/26
Job No. : S690169/June
Sampling Date : 17/06/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับผิวน้ำ		
				2606-WS0872		
				S3		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.9	(1)	17/06/26
2	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	28.60	△10% (2)	19/06/26
3	Turbidity	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	1.3	-	22/06/26
4	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (2510 B)	44,750	-	19/06/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	2.8	2.4 (3)	23/06/26
6	Oil & Grease	-	Observation Method	not visible	not visible	17/06/26
	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	< 0.1	-	22/06/26
7	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	< 1.8	1,000	18-23/06/26

Remarks : S3 = 47P 0704320 UTM 1444902

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

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

- (1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ
- (2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด
- (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/07/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
08/07/26

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 6 of 10

TEST REPORT

Analysis No. : R26-2454
Received Date : 18/06/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2606-WS0873 = clear/slight white sediment

Report Date : 08/07/26
Analysis Date : 17-23/06/26
Job No. : S690169/June
Sampling Date : 17/06/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับผิวน้ำ		
				2606-WS0873		
				S4		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.9	(1)	17/06/26
2	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	28.40	Δ10% (2)	19/06/26
3	Turbidity	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	1.6	-	22/06/26
4	Conductivity	μs/cm	Laboratory Method (2510 B)	44,350	-	19/06/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	3.1	2.8 ⁽³⁾	23/06/26
6	Oil & Grease	-	Observation Method	not visible	not visible	17/06/26
	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	< 0.1	-	22/06/26
7	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	6.8	1,000	18-23/06/26

Remarks : S4 = 47P 0704235 UTM 1444465

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

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

- (1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ
(2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด
(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08 / 07 / 26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
08 / 07 / 26

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 7 of 10

TEST REPORT

Analysis No. : R26-2454

Report Date : 08/07/26

Received Date : 18/06/26

Analysis Date : 17/06-03/07/26

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.

Job No. : S690169/June

Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230

Sampling Date : 17/06/26

Sampling By : TET

Type of Sample : Seawater

Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635

Sample Conditions : 2606-WS0874 = clear/slight white sediment

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับกึ่งกลางน้ำ		
				2606-WS0874		
				S1		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.4	⁽¹⁾	17/06/26
2	pH	-	Electrometric Method (4500 B)	8.12	7.0-8.5	17/06/26
3	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	28.60	$\Delta 10\%$ ⁽²⁾	19/06/26
4	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (2510 B)	44,250	-	19/06/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	22.6	2.8 ⁽³⁾	23/06/26
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.70	≥ 4	17/06/26
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.5	-	18-23/06/26
8	Pb	µg/L	Pre-concentration/Electrothermal AAS ^(B)	0.6	8.5	25/06/26
9	Hg *	µg/L	Based on United States Environmental Protection Agency, 1994, Method 245.1, Revision 3.0	0.28	0.1	26/06-03/07/26

Remarks * Subcontractor

: S1 = 47P 0705482 UTM 1445480

Method (A) SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

(B) Methods of seawater Analysis edited by K.Grasshoff, K.Kremling, M.Ehrhardt. Third, Completely revised and extended Edition, 1999

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

(1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ

(2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด

(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

08/07/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

08/07/26

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 8 of 10

TEST REPORT

Analysis No. : R26-2454

Report Date : 08/07/26

Received Date : 18/06/26

Analysis Date : 17/06-03/07/26

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.

Job No. : S690169/June

Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230

Sampling Date : 17/06/26

Sampling By : TET

Type of Sample : Seawater

Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635

Sample Conditions : 2606-WS0875 = clear/slight white sediment

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับกึ่งกลางน้ำ		
				2606-WS0875		
				S2		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.4	⁽¹⁾	17/06/26
2	pH	-	Electrometric Method (4500 B)	8.12	7.0-8.5	17/06/26
3	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	28.30	$\Delta 10\%$ ⁽²⁾	19/06/26
4	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (2510 B)	44,200	-	19/06/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	26.1	2.5 ⁽³⁾	23/06/26
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.10	≥ 4	17/06/26
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.6	-	18-23/06/26
8	Pb	µg/L	Pre-concentration/Electrothermal AAS ^(B)	< 0.5	8.5	25/06/26
9	Hg *	µg/L	Based on United States Environmental Protection Agency, 1994, Method 245.1, Revision 3.0	0.28	0.1	26/06-03/07/26

Remarks * Subcontractor

: S2 = 47P 0704690 UTM 1445136

Method (A) SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

(B) Methods of seawater Analysis edited by K.Grasshoff, K.Kremling, M.Ehrhardt. Third, Completely revised and extended Edition, 1999

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

(1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ

(2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มค่าสุดท้าย

(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/07/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
08/07/26

◆ REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 9 of 10

TEST REPORT

Analysis No. : R26-2454
Received Date : 18/06/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.
Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230
Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635
Sample Conditions : 2606-WS0876 = clear/slight white sediment
Report Date : 08/07/26
Analysis Date : 17/06-03/07/26
Job No. : S690169/June
Sampling Date : 17/06/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Seawater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับกึ่งกลางน้ำ		
				2606-WS0876		
				S3		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.9	⁽¹⁾	17/06/26
2	pH	-	Electrometric Method (4500 B)	8.11	7.0-8.5	17/06/26
3	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	28.40	$\Delta 10\%$ ⁽²⁾	19/06/26
4	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (2510 B)	44,400	-	19/06/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.3	2.4 ⁽³⁾	23/06/26
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.20	≥ 4	17/06/26
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.4	-	18-23/06/26
8	Pb	µg/L	Pre-concentration/Electrothermal AAS ^(B)	< 0.5	8.5	25/06/26
9	Hg *	µg/L	Based on United States Environmental Protection Agency, 1994, Method 245.1, Revision 3.0	0.28	0.1	26/06-03/07/26

Remarks * Subcontractor

: S3 = 47P 0704320 UTM 1444902

Method (A) SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

(B) Methods of seawater Analysis edited by K.Grasshoff, K.Kremling, M.Ehrhardt. Third, Completely revised and extended Edition, 1999

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

(1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ

(2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด

(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/07/26



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
08/07/26

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 10 of 10

TEST REPORT

Analysis No. : R26-2454

Report Date : 08/07/26

Received Date : 18/06/26

Analysis Date : 17/06-03/07/26

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For NYK Auto Logistics (Thailand) Co., Ltd.

Job No. : S690169/June

Address : 288 Moo 3, Laem Chabang Port Road, Tung-Suk-La,
Sriracha, Chonburi, 20230

Sampling Date : 17/06/26

Sampling By : TET

Type of Sample : Seawater

Contact : Tel. (038) 401 620 # 6118 Fax. (038) 401 635

Sample Conditions : 2606-WS0877 = clear/slight white sediment

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				ระดับกึ่งกลางน้ำ		
				2606-WS0877		
				S4		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.6	⁽¹⁾	17/06/26
2	pH	-	Electrometric Method (4500 B)	8.03	7.0-8.5	17/06/26
3	Salinity	ppt	Electrical Conductivity (2520 B)	28.20	$\Delta 10\%$ ⁽²⁾	19/06/26
4	Conductivity	$\mu\text{S}/\text{cm}$	Laboratory Method (2510 B)	44,650	-	19/06/26
5	SS	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	7.9	2.8 ⁽³⁾	23/06/26
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	6.20	≥ 4	17/06/26
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.3	-	18-23/06/26
8	Pb	$\mu\text{g}/\text{L}$	Pre-concentration/Electrothermal AAS ^(B)	< 0.5	8.5	25/06/26
9	Hg *	$\mu\text{g}/\text{L}$	Based on United States Environmental Protection Agency, 1994, Method 245.1, Revision 3.0	0.28	0.1	26/06-03/07/26

Remarks * Subcontractor

: S4 = 47P 0704235 UTM 1444465

Method (A) SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

(B) Methods of seawater Analysis edited by K.Grasshoff, K.Kremling, M.Ehrhardt. Third, Completely revised and extended Edition, 1999

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) ; Class 5

(1) อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ

(2) ความเค็ม (Salinity) มีค่าความเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด

(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน (ใช้ค่ามาตรฐานสารแขวนลอยที่ทำการตรวจวัดเดือนมีนาคม 2569)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/07/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
08/07/26

END OF REPORT

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

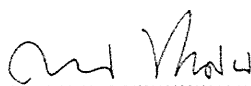
รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2569)

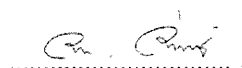
ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล (Genus)	ปริมาณแพลงก์ตอน			
		2603-WS0921	2603-WS0922	2603-WS0923	2603-WS0924
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร)					
Cyanophyta	<i>Oscillatoria</i> sp.	29	13	12	13
Chromophyta	<i>Actinoptychus</i> sp.	10	-	12	-
	<i>Bacteriastrum</i> sp.	48	13	-	13
	<i>Ceratium</i> sp.	19	-	-	-
	<i>Chaetoceros</i> sp.	38	25	23	39
	<i>Coscinodiscus</i> sp.	10	13	12	13
	<i>Cyclotella</i> sp.	10	-	-	-
	<i>Dinophysis</i> sp.	-	-	23	-
	<i>Navicula</i> sp.	-	13	-	-
	<i>Odontella</i> sp.	19	-	12	-
	<i>Pleurosigma</i> sp.	-	13	12	-
	<i>Proboscia</i> sp.	10	-	-	13
	<i>Prorocentrum</i> sp.	58	-	12	-
	<i>Protoperidinium</i> sp.	-	13	23	13
	<i>Rhizosolenia</i> sp.	19	-	-	-
	<i>Skeletonema</i> sp.	-	13	23	13
	<i>Synedra</i> sp.	-	13	-	39
	<i>Thalassionema</i> sp.	-	13	-	13

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน ตอน (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2569) (ต่อ)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล (Genus)	ปริมาณแพลงก์ตอน			
		2603-WS0921	2603-WS0922	2603-WS0923	2603-WS0924
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)					
Protozoa	Eutintinnus sp.	10	13	12	-
	Stenosemella sp.	-	13	-	-
	Tintinnopsis sp.	19	25	35	39
	Vorticella sp.	-	-	12	13
Arthropoda	Calanoid copepod	10	-	12	13
	Copepod nauplius	10	13	12	13
สกุลแพลงก์ตอนพืช		11	10	10	9
สกุลแพลงก์ตอนสัตว์		4	4	5	4
สกุลแพลงก์ตอนรวม		15	14	15	13
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช		270	142	164	169
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์		49	64	83	78
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		319	206	247	247
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช		2.2016	2.2757	2.2500	2.0579
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์		1.3404	1.3385	1.4825	1.2425
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.9181	0.9883	0.9772	0.9366
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.9669	0.9655	0.9211	0.8963



(นางสาวกนกวรรณ ขาวค้อน)
ผู้วิเคราะห์



(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน
ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2569)

ไฟลัม	สกุล (Genus)	ปริมาณสัตว์หน้าดิน			
		2603-SS0091	2603-SS0092	2603-SS0093	2603-SS0094
สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)					
Annelida	<i>Glycera</i> sp.	-	-	45	23
	<i>Nereis</i> sp.	45	45	23	-
สกุลสัตว์หน้าดิน		1	1	2	1
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		45	30	68	23
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		0.0000	0.0000	0.6399	0.0000

.....
ศ.ดร. กนกวรรณ

(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

.....
ดร. อธิวัฒน์

(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน			
		S1	S2	S3	S4
Cyanophyta	<i>Oscillatoria</i> sp.	838	1,253	848	5,607
	<i>Pseudanabaena</i> sp.	30	-	10	140
	<i>Richelia</i> sp.	30	-	-	-
Chromophyta	<i>Actinopterychus</i> sp.	202	60	-	7
	<i>Amphipleura</i> sp.	-	-	-	-
	<i>Amphora</i> sp.	30	15	10	7
	<i>Asteromphalus</i> sp.	20	-	-	-
	<i>Bacillaria</i> sp.	1,172	785	20	-
	<i>Bacteriastrium</i> sp.	5,878	6,085	1,485	5,200
	<i>Bellerochea</i> sp.	2,262	1,450	71	609
	<i>Bleakeleya</i> sp.	20	-	-	-
	<i>Cerataulina</i> sp.	2,101	680	577	1,869
	<i>Ceratium</i> sp.	162	166	71	609
	<i>Chaetoceros</i> sp.	67,266	60,098	9,050	45,927
	<i>Climacodium</i> sp.	-	-	-	-
	<i>Corethron</i> sp.	-	-	-	7
	<i>Coscinodiscus</i> sp.	1,667	544	20	21
	<i>Cyclotella</i> sp.	152	30	-	7

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน ตอน (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569) (ต่อ)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน			
		S1	S2	S3	S4
	<i>Cylindrotheca</i> sp.	10	-	10	14
	<i>Dactyliosolen</i> sp.	111	15	20	14
	<i>Dictyocha</i>	-	15	-	-
	<i>Dinophysis</i> sp.	30	30	-	7
	<i>Ditylum</i> sp.	3,272	2,778	10	476
	<i>Entomoneis</i> sp.	30	15	-	7
	<i>Eucampia</i> sp.	-	166	-	7
	<i>Goniodoma</i> sp.	-	-	-	-
	<i>Gonyaulax</i> sp.	30	-	-	-
	<i>Guinardia</i> sp.	2,050	604	166	1,736
	<i>Gyrodinium</i> sp.	-	-	-	7
	<i>Haslea</i> sp.	-	-	-	-
	<i>Helicotheca</i> sp.	10	151	-	21
	<i>Hemiaulus</i> sp.	5,515	5,436	1,162	4,081
	<i>Lauderia</i> sp.	12,968	13,590	859	8,862
	<i>Meuniera</i> sp.	-	-	-	-
	<i>Navicula</i> sp.	283	76	20	7
	<i>Nitzschia</i> sp.	10	60	40	-
	<i>Noctiluca</i> sp.	10	15	-	-
	<i>Odontella</i> sp.	15,796	29,928	2,505	6,307
	<i>Paralia</i> sp.	91	60	-	14
	<i>Pleurosigma</i> sp.	2,434	846	566	532
	<i>Proboscia</i> sp.	616	302	283	147
	<i>Prorocentrum</i> sp.	20	-	81	532
	<i>Protoperidinium</i> sp.	485	242	263	364
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp.	364	257	-	7
	<i>Pseudosolenia</i> sp.	-	-	20	-

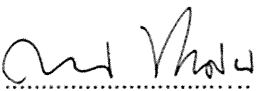
ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน ตอน (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569) (ต่อ)

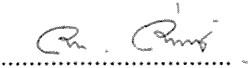
ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน			
		S1	S2	S3	S4
	<i>Rhizosolenia</i> sp.	576	242	162	105
	<i>Surirella</i> sp.	1,162	247	20	7
	<i>Tabellaria</i> sp.	101	-	-	-
	<i>Thalassionema</i> sp.	1,273	800	677	1,218
	<i>Thalassiosira</i> sp.	667	-	152	812
	<i>Trachyneis</i>	40	-	-	-
Protozoa	<i>Amphorella</i> sp.	-	30	-	-
	<i>Codonellopsis</i> sp.	91	60	-	7
	<i>Favella</i> sp.	-	-	10	77
	<i>Globorotalia</i> sp.	20	-	-	-
	<i>Leprotintinnus</i> sp.	51	15	10	21
	<i>Tintinnopsis</i> sp.	131	60	20	63
	<i>Vorticella</i> sp.	40	121	-	35
Chaetognatha	<i>Sagitta</i> sp.	-	-	-	-
Arthropoda	Calanoid copepod	101	30	10	-
	Cyclopoid copepod	30	30	-	-
	Harpacticoid copepod	30	-	-	7
	Copepod nauplius	485	30	81	133
	<i>Sapphirina</i> sp.	10	-	-	-
Mollusca	Pelecypod larvae	10	15	-	-
Chordata	<i>Oikopleura</i> sp.	71	45	10	28
สกุลแพลงก์ตอนพืช		41	33	28	35
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนสัตว์		12	10	6	8
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนรวม		53	43	34	43

ตาราง ผลการวิเคราะห์เพลงก่ตอน ตอน (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569) (ต่อ)

ดิวิชั่น/ไฟล์	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณเพลงก่ตอน			
		S1	S2	S3	S4
ปริมาณเพลงก่ตอนพืช		129,784	127,041	19,178	85,294
ปริมาณเพลงก่ตอนสัตว์		1,070	436	141	371
ปริมาณเพลงก่ตอนรวม		130,854	127,477	19,319	85,665
ดัชนีความหลากหลายของ เพลงก่ตอนพืช		1.8816	1.6807	1.9696	1.7568
ดัชนีความหลากหลายของ เพลงก่ตอนสัตว์		1.8583	2.1045	1.3461	1.7253
ดัชนีความสม่ำเสมอเพลงก่ตอนพืช		0.5067	0.4807	0.5911	0.4941
ดัชนีความสม่ำเสมอเพลงก่ตอนสัตว์		0.7478	0.9140	0.7513	0.8297

หมายเหตุ : S1 : 2606-WS0870
S2 : 2606-WS0871
S3 : 2606-WS0872
S4 : 2606-WS0873


(นางสาวกนกวรรณ ขาวค้อน)
ผู้วิเคราะห์


(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569)

ไฟลัม	สกุล (Genus)	ปริมาณสัตว์หน้าดิน			
		S1	S2	S3	S4
Annelida	<i>Diopatra</i> sp.	15	-	-	-
	<i>Glycera</i> sp.	15	-	-	-
	<i>Heteromastus</i> sp.	-	30	-	-
	<i>Nephtys</i> sp.	30	45	15	30
	<i>Nereis</i> sp.	-	-	30	30
สกุลสัตว์หน้าดิน		3	2	2	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		60	75	60	45
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		1.0397	0.6730	0.6365	0.6931

หมายเหตุ : 1. S1 : 2606-SS0089
2. S2 : 2606-SS0090
3. S3 : 2606-SS0091
4. S4 : 2606-SS0092

นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์
(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา