

ภาคผนวก ค

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ภาคผนวก ค-1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 085-035-2934 e-mail : chantakan_u@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองชลประทานชลประทาน (บริเวณสถานีคลอง 3079)
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 3, 2025
SAMPLING TIME : 11:09 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MR NUTTACHOK LAKHAMMOON

RECEIVED DATE : NOVEMBER 4, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 4-10, 2025
ISSUE DATE : NOVEMBER 14, 2025
REPORT NO. : 2025-U103139
WORK NO. : 2025-009076
ANALYSIS NO. : T25AY715-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT ผลตรวจวิเคราะห์ ตามวิธีมาตรฐาน สากล (ตาม NPS) T25AY715-0001	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTIFICATION (LOQ)
TEMPERATURE ^a	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM PART 2550 B	28.4	n ^b	-	-
FLOW RATE ^c	m ³ /hr	CURRENT METER AND CALCULATION	4.6152	-	-	-
PHOSPHATE-PHOSPHORUS ^d	mg/L	ASORBIC ACID METHOD (SM PART 4500-P E)	0.08	-	0.01	0.05
MICROBIOLOGY						
FACIAL COLIFORMS ^e	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221 B, C AND E)	24,000	≤ 1,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^b : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).

n^c : NATURALLY BUT CHANGING NOT MORE THAN 3°C

Chaweevan B.
(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 085-035-2934 e-mail : chantakan_u@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองชลประทานชลประทาน (บริเวณสถานีคลอง 3079)
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 3, 2025
SAMPLING TIME : 11:50 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MR NUTTACHOK LAKHAMMOON

RECEIVED DATE : NOVEMBER 4, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 4-10, 2025
ISSUE DATE : NOVEMBER 14, 2025
REPORT NO. : 2025-U103140
WORK NO. : 2025-009076
ANALYSIS NO. : T25AY715-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT ผลตรวจวิเคราะห์ ตามวิธีมาตรฐาน สากล (ตาม NPS) T25AY715-0002	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTIFICATION (LOQ)
TEMPERATURE ^a	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM PART 2550 B	28.1	n ^b	-	-
FLOW RATE ^c	m ³ /hr	CURRENT METER AND CALCULATION	12,306.4	-	-	-
PHOSPHATE-PHOSPHORUS ^d	mg/L	ASORBIC ACID METHOD (SM PART 4500-P E)	0.27	-	0.01	0.05
MICROBIOLOGY						
FACIAL COLIFORMS ^e	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221 B, C AND E)	2,400	≤ 1,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^b : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).

n^c : NATURALLY BUT CHANGING NOT MORE THAN 3°C

Chaweevan B.
(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratthodaporn_u@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองชลประทานชลประทาน (บริเวณสถานีคลอง 3079)
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 3, 2025
SAMPLING TIME : 11:09 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MISS JITSAMON NGAMKANA

RECEIVED DATE : NOVEMBER 4, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 4-10, 2025
ISSUE DATE : NOVEMBER 14, 2025
REPORT NO. : 2025-U103177
WORK NO. : 2024-009425
ANALYSIS NO. : T25AY717-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT ผลตรวจวิเคราะห์ ตามวิธีมาตรฐาน สากล (ตาม NPS) T25AY717-0005	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTIFICATION (LOQ)
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^a	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM PART 2550 B AND 1060 B	498 (28.4°C)	-	0.1	-
DISSOLVED OXYGEN ^b	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500-O C	4.1	≥ 6.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN ^c	mg/L NH ₃ -N	DISTILLATION Nesslerization METHOD	< 0.50	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN ^d	mg/L NO ₃ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO ₃ E)	0.28	≤ 0.0	0.02	0.10
MICROBIOLOGY						
TOTAL COLIFORMS ^e	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221 B AND C)	24,000	≤ 5,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR BROWN			

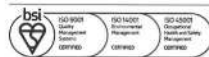
^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^b : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).

Chaweevan B.
(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratthodaporn_u@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองชลประทานชลประทาน (บริเวณสถานีคลอง 3079)
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 3, 2025
SAMPLING TIME : 11:50 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MISS JITSAMON NGAMKANA

RECEIVED DATE : NOVEMBER 4, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 4-10, 2025
ISSUE DATE : NOVEMBER 14, 2025
REPORT NO. : 2025-U103178
WORK NO. : 2024-009425
ANALYSIS NO. : T25AY717-0008

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT ผลตรวจวิเคราะห์ ตามวิธีมาตรฐาน สากล (ตาม NPS) T25AY717-0008	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTIFICATION (LOQ)
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^a	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM PART 2550 B AND 1060 B	942 (28.1°C)	-	0.1	-
DISSOLVED OXYGEN ^b	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500-O C	3.5	≥ 6.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN ^c	mg/L NH ₃ -N	DISTILLATION Nesslerization METHOD	1.61	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN ^d	mg/L NO ₃ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO ₃ E)	0.45	≤ 0.0	0.02	0.10
MICROBIOLOGY						
TOTAL COLIFORMS ^e	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221 B AND C)	4,000	≤ 5,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^b : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).

Chaweevan B.
(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 085-835-2934 e-mail : charitakorn_u@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองชลประทานในสวนปาล์มสวนปาล์มสวนปาล์ม 304 ไร่ 1 แปลก 500 ไร่
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 3, 2025
SAMPLING TIME : 13:33 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE
SAMPLING BY : MR. KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MISS BUSSAKORN MAJAI

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
TEMPERATURE ^a	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM. PART 2550 B	30.8	11	-	-
FLOW RATE ^a	m ³ /hr	CURRENT METER AND CALCULATION	5,558.4	-	-	-
PHOSPHATE-PHOSPHORUS ^b	mg/L	ASORBIC ACID METHOD (SM. PART 4500-P E)	0.07	-	0.01	0.05
MICROBIOLOGY						
FAECAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM. PART 9221 B, C AND E)	2,200	≤ 1,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^b : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).

11 : NATURALLY BUT CHANGING NOT MORE THAN 3°C

(Signature)
(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 085-835-2934 e-mail : charitakorn_u@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองชลประทานในสวนปาล์มสวนปาล์มสวนปาล์ม 304 ไร่ 1 แปลก 500 ไร่
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 3, 2025
SAMPLING TIME : 14:32 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE
SAMPLING BY : MR. KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MISS BUSSAKORN MAJAI

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
TEMPERATURE ^a	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM. PART 2550 B	28.9	11	-	-
PHOSPHATE-PHOSPHORUS ^b	mg/L	ASORBIC ACID METHOD (SM. PART 4500-P E)	0.11	-	0.01	0.05
MICROBIOLOGY						
FAECAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM. PART 9221 B, C AND E)	490	≤ 1,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^b : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).

11 : NATURALLY BUT CHANGING NOT MORE THAN 3°C

(Signature)
(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_u@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองชลประทานในสวนปาล์มสวนปาล์มสวนปาล์ม 304 ไร่ 1 แปลก 500 ไร่
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 3, 2025
SAMPLING TIME : 13:33 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE
SAMPLING BY : MR. KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MR. RATCHATA THONGPIYAPOM

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^a	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM. PART 2510 B AND 1060 B	786 (30.8°C)	-	0.1	-
DISSOLVED OXYGEN ^b	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM. PART 4500-O C	3.4	≥ 6.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN ^b	mg/L NH ₃ -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	0.95	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN ^b	mg/L NO ₃ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM. PART 4500-NO ₃ E)	0.49	≤ 5.0	0.02	0.10
MICROBIOLOGY						
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM. PART 9221 B AND C)	11,000	≤ 5,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^b : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).

(Signature)
(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_u@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองชลประทานในสวนปาล์มสวนปาล์มสวนปาล์ม 304 ไร่ 1 แปลก 500 ไร่
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 3, 2025
SAMPLING TIME : 14:32 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE
SAMPLING BY : MR. KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MR. RATCHATA THONGPIYAPOM

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^a	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM. PART 2510 B AND 1060 B	819 (28.9°C)	-	0.1	-
DISSOLVED OXYGEN ^b	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM. PART 4500-O C	3.8	≥ 6.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN ^b	mg/L NH ₃ -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	0.52	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN ^b	mg/L NO ₃ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM. PART 4500-NO ₃ E)	0.59	≤ 5.0	0.02	0.10
MICROBIOLOGY						
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM. PART 9221 B AND C)	13,000	≤ 5,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^b : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).

(Signature)
(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAT CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 3, 2025
SAMPLING TIME : *
SAMPLING METHOD : PLANKTON NET
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN PURATAKO

RECEIVED DATE : NOVEMBER 4, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 4-14, 2025
ISSUE DATE : NOVEMBER 18, 2025
REPORT NO. : 2025-U104320
WORK NO. : 2024-009425
ANALYSIS NO. : T25AY717-0001, T25AY717-0003, T25AY717-0005, T25AY717-0009

PHYTOPLANKTON	REPORTING UNIT	RESULT ¹			
		SAMPLE NO. 1 14:32 HOUR * T25AY717-0001	SAMPLE NO. 2 11:09 HOUR * T25AY717-0003	SAMPLE NO. 3 11:50 HOUR * T25AY717-0005	SAMPLE NO. 4 13:33 HOUR * T25AY717-0009
Division Cyanophyta					
Class Cyanophyceae					
Family Oscillatoriaceae					
Oscillatoria spp. ^c	FILAMENT/mL	33	134	47	37
Spinalina spp. ^c	FILAMENT/mL	2	5	9	13
Division Chlorophyta					
Class Chlorophyceae					
Family Chlamydomonadales					
Goniium spp. ^c	COLONY/mL	0	0	0	2
Pandorina morum ^b	COLONY/mL	5	7	2	5
Family Spondylomoraceae					
Spondylomorium quartermannii ^c	COLONY/mL	42	0	611	166
Family Hydrodictyaceae					
Pediatrum spp. ^b	COLONY/mL	7	9	19	29
Family Coelastraceae					
Coelastrum spp. ^b	COLONY/mL	2	0	2	5
Family Oocystaceae					
Chlosteropsis longissima ^c	CELLS/mL	2	0	0	0
Dictyosphaerium spp. ^c	COLONY/mL	5	2	7	7
Tetradon spp. ^c	CELLS/mL	2	0	0	2
Family Scenedesmales					
Microactinium spp. ^c	COLONY/mL	0	0	0	2
Scenedesmus spp. ^b	COLONY/mL	149	2	166	319
Family Desmidiaceae					
Closterium spp. ^c	CELLS/mL	11	5	8	22
Staurastrum spp. ^c	CELLS/mL	2	0	0	0

bsi ISO 9001:2015 Certified Management System ISO 14001:2015 Certified Environmental Management System ISO 45001:2018 Certified Occupational Health and Safety Management System
* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.
1/3



PHYTOPLANKTON	REPORTING UNIT	RESULT ¹			
		SAMPLE NO. 1 14:32 HOUR * T25AY717-0001	SAMPLE NO. 2 11:09 HOUR * T25AY717-0003	SAMPLE NO. 3 11:50 HOUR * T25AY717-0005	SAMPLE NO. 4 13:33 HOUR * T25AY717-0009
Class Dinophyceae					
Family Peridiniaceae					
Peridinium spp. ^c	CELLS/mL	11	18	0	0
TOTAL DENSITY ^a (CELLS/mL) ¹		200	226	124	227
TOTAL DENSITY ^a (FILAMENT/mL) ¹		37	139	61	55
TOTAL DENSITY ^a (COLONY/mL) ¹		210	20	807	535
TOTAL DENSITY ^a (NATURAL UNITS/mL) ¹		447	385	962	817
ORGANISMS COUNTED ^d (GENUS/SPECIES)		25	20	18	24
SAMPLE VOLUME COLLECTION ^e (mL)		208	190	206	196
SAMPLE VOLUME FILTERED THROUGH PLANKTON NET ^e (LITER)		40	40	40	40
SAMPLE CONDITION (VISUAL OBSERVATION) COLOUR AND TURBIDITY OF WATER COLOUR OF SEDIMENT		YELLOW/CLEAR BROWN	COLORLESS/CLEAR BROWN	YELLOW/CLEAR BROWN	YELLOW/CLEAR BROWN

^a: ISQ/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^d: VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

REMARK: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200F

2. REPORTING OF TOTAL DENSITY BASED ON SUBSAMPLING 1 mL FILTERED WATER SAMPLE WHICH FIELD COLLECTED FROM A PLANKTON NET TOWING.

SAMPLE NAME : สดน้ำคลองบาง (คลองลำบัว)
SAMPLE NO. 2 : สดน้ำคลองบางตอนท้ายเขื่อน (บริเวณสะพานคลองบาง 3079)
SAMPLE NO. 3 : สดน้ำคลองบางตอนท้ายเขื่อน (บริเวณสะพานคลองบาง 3079)
SAMPLE NO. 4 : สดน้ำคลองบางตอนท้ายเขื่อน (บริเวณสะพานคลองบาง 3079)

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

bsi ISO 9001:2015 Certified Management System ISO 14001:2015 Certified Environmental Management System ISO 45001:2018 Certified Occupational Health and Safety Management System
* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.
3/3

2025-U104320

- End of Analysis Report -

PHYTOPLANKTON	REPORTING UNIT	RESULT ¹			
		SAMPLE NO. 1 14:32 HOUR * T25AY717-0001	SAMPLE NO. 2 11:09 HOUR * T25AY717-0003	SAMPLE NO. 3 11:50 HOUR * T25AY717-0005	SAMPLE NO. 4 13:33 HOUR * T25AY717-0009
Class Euglenophyceae					
Family Euglenaceae					
Euglena spp. ^b	CELLS/mL	69	26	32	34
Phacus spp. ^b	CELLS/mL	19	13	13	13
Strombomonas spp. ^c	CELLS/mL	2	5	5	2
Trachelomonas hispida ^c	CELLS/mL	18	9	0	0
T. volvocina ^c	CELLS/mL	2	13	0	7
Division Chromophyta					
Class Gallierophyceae					
Family Thalassiosiraceae					
Cyclotella spp. ^c	CELLS/mL	0	7	5	0
Family Aulacoseiraceae					
Aulacoseira granulata ^c	FILAMENT/mL	2	0	5	5
Family Fragillariaceae					
Synedra rumpens ^c	CELLS/mL	12	0	0	12
S. lutea ^c	CELLS/mL	2	9	8	50
Family Naviculaceae					
Gyrodinium spp. ^c	CELLS/mL	14	32	16	16
Navicula spp. ^c	CELLS/mL	19	24	30	34
Phaeodactylus spp. ^c	CELLS/mL	0	5	0	2
Family Bacillariaceae					
Nitzschia spp. ^c	CELLS/mL	5	7	0	0
Family Rhopalodiales					
Rhopalodia spp. ^c	CELLS/mL	0	0	0	4
Family Surirellaceae					
Surirella spp. ^c	CELLS/mL	10	53	7	30

bsi ISO 9001:2015 Certified Management System ISO 14001:2015 Certified Environmental Management System ISO 45001:2018 Certified Occupational Health and Safety Management System
* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.
2/3

2025-U104320

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAT CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 3, 2025
SAMPLING TIME : *
SAMPLING METHOD : PLANKTON NET
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MISS WARUNYA CHUNAM

RECEIVED DATE : NOVEMBER 4, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 4-14, 2025
ISSUE DATE : NOVEMBER 18, 2025
REPORT NO. : 2025-U104321
WORK NO. : 2024-009425
ANALYSIS NO. : T25AY717-0001, T25AY717-0003, T25AY717-0005, T25AY717-0009

ZOOPLANKTON	REPORTING UNIT	RESULT ¹			
		SAMPLE NO. 1 14:32 HOUR * T25AY717-0001	SAMPLE NO. 2 11:09 HOUR * T25AY717-0003	SAMPLE NO. 3 11:50 HOUR * T25AY717-0005	SAMPLE NO. 4 13:33 HOUR * T25AY717-0009
Phylum Protozoa					
Class Sarcodina					
Family Arcellidae					
Arcella sp.	INDIVIDUALS/m ³	3,384	1,436	0	4,600
Family Diffugiidae					
Diffugia sp.	INDIVIDUALS/m ³	0	0	0	4,600
Centropyxis sp.	INDIVIDUALS/m ³	11,767	2,915	0	15,318
Class Ciliata					
Family Vorticellidae					
Vorticella sp.	INDIVIDUALS/m ³	10,100	0	10,835	0
Family Parameciidae					
Paramecium sp.	INDIVIDUALS/m ³	0	4,350	0	0
Phylum Rotifera					
Class Monogononta					
Family Brachionidae					
Brachionus sp.	INDIVIDUALS/m ³	0	1,436	6,185	0
Family Trichocercidae					
Trichocerca sp.	INDIVIDUALS/m ³	3,384	0	0	0
Class Digononta					
Family Philodoridae					
Rotaria sp.	INDIVIDUALS/m ³	5,050	14,486	44,966	41,400
Phylum Arthropoda					
Class Crustacea					
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	0	0	0	4,600
Nauplius of Copepod	INDIVIDUALS/m ³	11,767	11,615	10,835	0

bsi ISO 9001:2015 Certified Management System ISO 14001:2015 Certified Environmental Management System ISO 45001:2018 Certified Occupational Health and Safety Management System
* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.
1/2




ZOOPLANKTON	REPORTING UNIT	RESULT ¹⁾			
		SAMPLE NO. 1 14:32 HOUR * T25AY717-0001	SAMPLE NO. 2 11:09 HOUR * T25AY717-0003	SAMPLE NO. 3 11:50 HOUR * T25AY717-0006	SAMPLE NO. 4 13:33 HOUR * T25AY717-0009
Phylum Mollusca Class Bivalvia Bivalvia Larva	INDIVIDUALS/m ³	0	2,915	0	0
TOTAL DENSITY (INDIVIDUALS/m ³)		46,462	39,163	72,821	70,518
ORGANISMS COUNTED (GENUS/SPECIES)		6	7	4	5
SAMPLE CONDITION (VISUAL OBSERVATION) COLOUR AND TURBIDITY OF WATER COLOUR OF SEDIMENT		YELLOW/CLAR BROWN	COLORLESS/CLAR BROWN	YELLOW/CLAR BROWN	YELLOW/CLAR BROWN

REMARK :- 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023
PART 10200 G.

SAMPLE NAME

SAMPLE NO. 1. คลองวังนวล (คลองวังนวล)
SAMPLE NO. 2. คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)
SAMPLE NO. 3. คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)
SAMPLE NO. 4. คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)


(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.
2/2

2025-U104321

- End of Analysis Report -

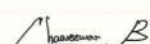
ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn.t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : NPP12
SAMPLE TYPE : SEDIMENT
SAMPLING DATE : NOVEMBER 25, 2025
SAMPLING TIME : *
SAMPLING METHOD : PETERSEN GRAB
SAMPLING BY : MR. PRACHCHAPOL SOPHA
ANALYZED BY : MISS WARUNYA CHUNAM

RECEIVED DATE : NOVEMBER 26, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 26 - DECEMBER 11, 2025
ISSUE DATE : DECEMBER 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U113034
WORK NO. : 2025-010359
ANALYSIS NO. : T25BA731-0003, T25BA731-0007, T25BA731-0011, T25BA731-0015

BENTHOS	RESULT			
	SAMPLE NO. 1 10:55 HOUR * T25BA731-0003	SAMPLE NO. 2 11:50 HOUR * T25BA731-0007	SAMPLE NO. 3 14:25 HOUR * T25BA731-0011	SAMPLE NO. 4 15:55 HOUR * T25BA731-0015
Phylum Annelida Class Oligochaeta Family Tubificidae	7	7	0	0
Phylum Mollusca Class Gastropoda Family Ampullariidae Pomacea canaliculata	0	0	7	0
Class Bivalvia Family Unionidae Scabies phaeus	0	14	0	0
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae Chironomus sp.	49	0	0	0
Family Gomphidae	0	0	0	7
Family Ctenidae	7	0	0	0
TOTAL DENSITY (INDIVIDUALS/m ³)	63	21	7	7
AMOUNT OF SPECIES (FAMILY/GENUS/SPECIES)	3	2	1	1
SAMPLE CONDITION	GRAVEL	LEAF WRECK	LEAF WRECK	LEAF WRECK

SAMPLE NO. 1. คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)
SAMPLE NO. 2. คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)
SAMPLE NO. 3. คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)
SAMPLE NO. 4. คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)


(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.
1/1



- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn.t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : NPP12
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 25, 2025
SAMPLING TIME : *
SAMPLING METHOD : LARVA NET
SAMPLING BY : MR. PRACHCHAPOL SOPHA
ANALYZED BY : MISS PATCHARAPA SAWANGWONG

RECEIVED DATE : NOVEMBER 26, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 26 - DECEMBER 4, 2025
ISSUE DATE : DECEMBER 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U113035
WORK NO. : 2025-010359
ANALYSIS NO. : T25BA731-0004, T25BA731-0008, T25BA731-0012, T25BA731-0016

FISH EGG AND FISH LARVA	RESULT			
	SAMPLE NO. 1 10:40 HOUR * T25BA731-0004	SAMPLE NO. 2 11:40 HOUR * T25BA731-0008	SAMPLE NO. 3 14:10 HOUR * T25BA731-0012	SAMPLE NO. 4 15:40 HOUR * T25BA731-0016
Fish Egg	-	-	-	-
Phylum Chordata	-	-	-	-
Fish Larvae	-	-	-	-
TOTAL DENSITY (FISH LARVA) (INDIVIDUALS/1,000 m ³)	0	0	0	0
TOTAL DENSITY (FISH EGG) (EGGS/1,000 m ³)	0	0	0	0
TOTAL FISH FAMILY	0	0	0	0

REMARK :- NOT FOUND

SAMPLE NO. 1. คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)
SAMPLE NO. 2. คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)
SAMPLE NO. 3. คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)
SAMPLE NO. 4. คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)


(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.
1/1



- End of Analysis Report -


ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn.t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : NPP12
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 25, 2025
SAMPLING TIME : 10:45 HOUR
SAMPLING METHOD : CAST NETS
SAMPLING BY : MR. PRACHCHAPOL SOPHA
ANALYZED BY : MISS PATCHARAPA SAWANGWONG

RECEIVED DATE : NOVEMBER 26, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 26 - DECEMBER 6, 2025
ISSUE DATE : DECEMBER 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U113030
WORK NO. : 2025-010359
ANALYSIS NO. : T25BA731-0002

FISH	COMMON NAME	RESULT			
		T25BA731-0002			
		DENSITY (INDIVIDUALS/RAI)	ABUNDANCE (KILOGRAMS/RAI)	LENGTH (cm.) MIN - MAX	WEIGHT RANGE (g.) MIN - MAX
Family Bagridae Pseudomystus siamensis	Asian Bumblebee Catfish	1	0.003	7.1	4.59
Family Belontiidae Xenentodon cancila	Freshwater Garfish	1	0.017	22.9	24.78
Family Cyprinidae Mystacoleucus marginatus	-	12	0.187	7.2-12.7	4.44-27.93
NUMBER OF SPECIES (GENUS/SPECIES)		3			
TOTAL		14	0.207	-	-

SAMPLE NAME: คลองวังนวลตอนใต้ (คลองวังนวลตอนใต้)


(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.
1/1



- End of Analysis Report -

CUSTOMER NAME	: DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)		
ADDRESS	: 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BUR1 25140		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn.t@nppo.co.th		
SAMPLING SOURCE	: NPP12		
SAMPLE TYPE	: SURFACE WATER	RECEIVED DATE	: NOVEMBER 26, 2025
SAMPLING DATE	: NOVEMBER 25, 2025	ANALYTICAL DATE	: NOVEMBER 26 - DECEMBER 6, 2025
SAMPLING TIME	: 11:55 HOUR	ISSUE DATE	: DECEMBER 16, 2025
SAMPLING METHOD	: CAST NETS	REPORT NO.	: 2025-U113031
SAMPLING BY	: MR. PRACHACHOL SOPHA	WORK NO.	: 2025-010359
ANALYZED BY	: MISS PATCHARAPA SAWANGWONG	ANALYSIS NO.	: T258A731-0006

FISH	COMMON NAME	RESULT			
		T25BA731-0006			
		DENSITY (INDIVIDUALS/RAI)	ABUNDANCE (KILOGRAMS/RAI)	LENGTH (cm.) MIN - MAX	WEIGHT RANGE (g.) MIN - MAX
Family Cyprinidae					
<i>Hampala macrolepidota</i>	Barred Hampala Barb	1	0.061	19.7	87.81
<i>Hemicorhynchus siamensis</i>	Siamese Mud Carp	35	0.208	6.8-10.4	2.25-10.12
<i>Labeocharius siamensis</i>	Hard-Tipped Barb	3	0.012	8.4-9.4	5.08-7.03
<i>Rasbora aurotaenia</i>	Pale Rasbora	2	0.006	7.3-9.1	2.82-5.68
NUMBER OF SPECIES (GENUS/SPECIES)		4			
TOTAL		41	0.287	-	-

SAMPLE NAME คลองรัง บริเวณโหล่นาบ่อพักน้ำทิ้ง ของสวนอุตสาหกรรม 304 ป่าด 1


(MISS CHAWEEVAN BOONILA)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
 * THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

121

- End of Analysis Report -

CUSTOMER NAME	: DOCKE A NANSAL CO.,LTD (NPP12)		
ADDRESS	: 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th		
SAMPLING SOURCE	: NPP12		
SAMPLE TYPE	: SURFACE WATER	RECEIVED DATE	: NOVEMBER 26, 2025
SAMPLING DATE	: NOVEMBER 25, 2025	ANALYTICAL DATE	: NOVEMBER 26 - DECEMBER 6, 2025
SAMPLING TIME	: 14:30 HOUR	ISSUE DATE	: DECEMBER 16, 2025
SAMPLING METHOD	: CAST NETS	REPORT NO.	: 2025-U113032
SAMPLING BY	: MR PRACHACHOL SOPHA	WORK NO.	: 2025-010359
ANALYZED BY	: MISS PATTACHARA SAWANGWONG	ANALYSIS NO.	: T258A731-0010

FISH	COMMON NAME	RESULT			
		T2SBA731-0010			
		DENSITY (INDIVIDUALS/RAI)	ABUNDANCE (KIOLOGRAMS/RAI)	LENGTH (cm.) MIN - MAX	WEIGHT RANGE (g.) MIN - MAX
Family Belontiidae					
<i>Xenentodon cancila</i>	Freshwater Garfish	1	0.011	17.8	15.46
Family Cyprinidae					
<i>Barbonymus schwanefeldii</i>	Schwaneefeld's Red Tail Barb	1	0.004	7.8	6.04
<i>Labiobarbus siamensis</i>	Hard-Lipped Barb	1	0.006	9.7	8.41
<i>Rasbora aurotaenia</i>	Pale Rasbora	1	0.003	8.1	4.23
<i>Parasilabuca typus</i>	Giant Sharpbelly Minnow	1	0.003	8.4	4.20
NUMBER OF SPECIES (GENUS/SPECIES)		5			
TOTAL		5	0.027	-	-

SAMPLE NAME คลองวัง บริเวณวังใหญ่พื้นที่สวนของสวนสาธารณะ 304 ป่าดง 1 ไร่กว่า 500 เมตร


(MISS CHAWEewan BOONLA
LABORATORY SUPERVISOR)



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

12

- End of Analysis Report -

CUSTOMER NAME	: DOUBLE A NAMSAL CO.,LTD (NPP12)		
ADDRESS	: 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURJ 25140		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn.t@npp.co.th		
SAMPLING SOURCE	: NPP12		
SAMPLE TYPE	: SURFACE WATER	RECEIVED DATE	: NOVEMBER 26, 2025
SAMPLING DATE	: NOVEMBER 25, 2025	ANALYTICAL DATE	: NOVEMBER 26 - DECEMBER 6, 2025
SAMPLING TIME	: 16:15 HOUR	ISSUE DATE	: DECEMBER 16, 2025
SAMPLING METHOD	: CAST NETS	REPORT NO.	: 2025-U113033
SAMPLING BY	: MR PRACHOCHAPOL SOPHA	WORK NO.	: 2025-010359
ANALYZED BY	: MISS PATTCHARAPA SAWANGWONG	ANALYSIS NO.	: T250A731-0014

FISH	COMMON NAME	RESULT			
		T25BA731-0014			
		DENSITY (INDIVIDUALS/RAI)	ABUNDANCE (KIOLOGRAMS/RAI)	LENGTH (cm.) MIN - MAX	WEIGHT RANGE (g.) MIN - MAX
Family Ambassidae					
<i>Pambassus siamensis</i>	River Glassfish	5	0.008	5.1-5.7	1.33-2.13
Family Bagridae					
<i>Mystus mysticetus</i>	Striped Dwarf Catfish	1	0.002	7.8	3.44
Family Cyprinidae					
<i>Barbonymus gonionotus</i>	Common Silver Barb	1	0.015	11.7	21.29
<i>Henicorhynchus siamensis</i>	Siamese Mud Carp	3	0.013	7.1-8.2	3.33-6.08
<i>Barbonymus schwanefeldii</i>	Schwaneinfeld 's Red Tail Barb	12	0.023	5.1-7.1	1.41-4.20
<i>Labiocharius siamensis</i>	Hard-Lipped Barb	5	0.014	6.9-7.9	2.67-3.89
<i>Puntoplates proctosyston</i>	Smith 's Barb	2	0.003	5.2-6.5	1.29-2.67
<i>Thynnichthys thynnoides</i>	Small Scaled Carp	1	0.002	6.8	2.78
<i>Rasbora aurotaenia</i>	Pale Rasbora	3	0.012	7.5-8.8	3.27-5.59
<i>Cyclocheilichthys enoplos</i>	Soldier River Barb	3	0.009	7.5-7.7	2.93-3.41
Family Mastacembelidae					
<i>Macrognathus semiocellatus</i>	Spiny Peacock Eel	1	0.003	10.3	3.63
Family Soleidae					
<i>Brachirus hamandi</i>	Hamand's Sole	1	0.001	3.8	0.98
NUMBER OF SPECIES (GENUS/SPECIES)		12			
TOTAL		38	0.105	-	-

SAMPLE NAME: อล่องชล่องแวง จดเขียนต่อแม่น้ำปาวัง


(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

181


- End of Analysis Report -

CUSTOMER NAME	: DOUBAI NAMSAI CO.,LTD (NPP12)		
ADDRESS	: 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th		
SAMPLING SOURCE	: NPP12		
SAMPLE TYPE	: SURFACE WATER	RECEIVED DATE	: NOVEMBER 26, 2025
SAMPLING DATE	: NOVEMBER 25, 2025	ANALYTICAL DATE	: NOVEMBER 26 - DECEMBER 4, 2025
SAMPLING TIME	: 10:30 HOUR	ISSUE DATE	: DECEMBER 16, 2025
SAMPLING METHOD	: LARVA NET	REPORT NO.	: 2025-U113023
SAMPLING BY	: MR PRACHCHAPOL SOPHA	WORK NO.	: 2025-010359
ANALYZED BY	: MISS WARUNYA CHUNJAN	ANALYSIS NO.	: T259A731-0001

No.	MACRO-ZOOPLANKTON	Development Stage	RESULT
			SAMPLE NO. 1 T25BA731-0001
	Phylum Arthropoda Class Malacostraca		
1	Shrimp Larva	Postlarva Stage	200
TOTAL DENSITY Shrimp Larva (INDIVIDUALS/1,000 m ³)			200
TOTAL DENSITY (INDIVIDUALS/1,000 m ³)			200
AMOUNT OF SPECIES (GROUP/GENUS)			1

REMARK: MODIFIED STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24TH EDITION, 2023 PART 10200.G.

SAMPLE NO. 1 คอลงวิ่ง บริเวณถนนโทดาร์ขึ้นหัวสวนดอกสารภีรวม 30+ ปีก่อ


(MISS CHAWEEVAN BOONLA
LABORATORY SUPERVISOR)



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

12

• End of Analysis Report

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn.t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : NPP12
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 25, 2025
SAMPLING TIME : 11:30 HOUR
SAMPLING METHOD : LARVA NET
SAMPLING BY : MR. PRACHCHAPOL SOPHA
ANALYZED BY : MISS WARUNYA CHUNAM

RECEIVED DATE : NOVEMBER 26, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 26 - DECEMBER 4, 2025
ISSUE DATE : DECEMBER 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U113024
WORK NO. : 2025-010359
ANALYSIS NO. : T25BA731-0005

No.	MACRO-ZOOPLANKTON	Development Stage	RESULT
			SAMPLE NO. 1
			T25BA731-0005
	Phylum Arthropoda		
	Class Malacostraca		
1	Shrimp Larva	Postlarva Stage	1200
TOTAL DENSITY Shrimp Larva (INDIVIDUALS/1,000 m ³)			1200
TOTAL DENSITY (INDIVIDUALS/1,000 m ³)			1200
AMOUNT OF SPECIES (GROUP/GENUS)			1

REMARK MODIFIED STANDARD MEDTHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24TH EDITION, 2023 PART 10200 G.

SAMPLE NO. 1 ผลของ ปริมาณไข่ของสัตว์น้ำที่พบ จากการตรวจสอบรวม 304 ไข่ได้ 1


(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn.t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : NPP12
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 25, 2025
SAMPLING TIME : 14:00 HOUR
SAMPLING METHOD : LARVA NET
SAMPLING BY : MR. PRACHCHAPOL SOPHA
ANALYZED BY : MISS WARUNYA CHUNAM

RECEIVED DATE : NOVEMBER 26, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 26 - DECEMBER 4, 2025
ISSUE DATE : DECEMBER 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U113026
WORK NO. : 2025-010359
ANALYSIS NO. : T25BA731-0009

No.	MACRO-ZOOPLANKTON	Development Stage	RESULT
			SAMPLE NO. 1
			T25BA731-0009
	Phylum Arthropoda		
	Class Malacostraca		
1	Shrimp Larva	Postlarva Stage	200
TOTAL DENSITY Shrimp Larva (INDIVIDUALS/1,000 m ³)			200
TOTAL DENSITY (INDIVIDUALS/1,000 m ³)			200
AMOUNT OF SPECIES (GROUP/GENUS)			1

REMARK MODIFIED STANDARD MEDTHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24TH EDITION, 2023 PART 10200 G.

SAMPLE NO. 1 ผลของ ปริมาณไข่ของสัตว์น้ำที่พบ จากการตรวจสอบรวม 304 ไข่ได้ 1 ปริมาณ 500 ไข่


(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT


CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn.t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : NPP12
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 25, 2025
SAMPLING TIME : 15:30 HOUR
SAMPLING METHOD : LARVA NET
SAMPLING BY : MR. PRACHCHAPOL SOPHA
ANALYZED BY : MISS WARUNYA CHUNAM

RECEIVED DATE : NOVEMBER 26, 2025
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 26 - DECEMBER 4, 2025
ISSUE DATE : DECEMBER 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U113028
WORK NO. : 2025-010359
ANALYSIS NO. : T25BA731-0013

No.	MACRO-ZOOPLANKTON	Development Stage	RESULT
			SAMPLE NO. 1
			T25BA731-0013
	Phylum Arthropoda		
	Class Malacostraca		
1	Shrimp Larva	Postlarva Stage	200
TOTAL DENSITY Shrimp Larva (INDIVIDUALS/1,000 m ³)			200
TOTAL DENSITY (INDIVIDUALS/1,000 m ³)			200
AMOUNT OF SPECIES (GROUP/GENUS)			1

REMARK MODIFIED STANDARD MEDTHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24TH EDITION, 2023 PART 10200 G.

SAMPLE NO. 1 ผลของ ปริมาณไข่ของสัตว์น้ำที่พบ จากการตรวจสอบรวม 304 ไข่ได้ 1


(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/11/222
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
 ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ์ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/11/158 วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/11/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.09 น. วันที่รับตัวอย่าง : 03/11/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองรับบริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 IP1 วันที่วิเคราะห์ : 3-10/11/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	8.0	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	16	-
Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	229	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test,Azide Modification Method	0.9	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แขนวนลอย มีกลิ่น
 หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,
 23rd Edition,2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.
 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ
 ในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนนิภาณ์ แสนสุข



อนุมัติโดย :
 (นางวีรภรณ์ ผลเจริญ)
 Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ประกอบการรายงานผลเชิงพาณิชย์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร 02-6345230 ต่อ 3311
 ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0) หน้า 1 ของ 1



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/11/224
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
 ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ์ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/11/160 วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/11/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.33 น. วันที่รับตัวอย่าง : 03/11/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองรับบริเวณหลังไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 IP1 ประมาณ 500 เมตร วันที่วิเคราะห์ : 3-10/11/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	8.0	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 3	-
Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	329	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test,Azide Modification Method	2.4	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นปานกลาง ตะกอนขนาดเล็ก แขนวนลอย มีกลิ่น
 หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,
 23rd Edition,2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.
 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ
 ในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนนิภาณ์ แสนสุข



อนุมัติโดย :
 (นางวีรภรณ์ ผลเจริญ)
 Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ประกอบการรายงานผลเชิงพาณิชย์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร 02-6345230 ต่อ 3311
 ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0) หน้า 1 ของ 1



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/11/223
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
 ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ์ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/11/159 วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/11/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.50 น. วันที่รับตัวอย่าง : 03/11/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองรับบริเวณไหลผ่านบ่อกักน้ำทิ้งพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 IP1 วันที่วิเคราะห์ : 3-10/11/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	8.0	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	31	-
Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	434	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test,Azide Modification Method	2.3	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นปานกลาง ตะกอนขนาดเล็ก แขนวนลอย มีกลิ่น
 หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,
 23rd Edition,2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.
 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ
 ในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนนิภาณ์ แสนสุข



อนุมัติโดย :
 (นางวีรภรณ์ ผลเจริญ)
 Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ประกอบการรายงานผลเชิงพาณิชย์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร 02-6345230 ต่อ 3311
 ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0) หน้า 1 ของ 1



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/11/225
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
 ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ์ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/11/135 วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/11/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.32 น. วันที่รับตัวอย่าง : 03/11/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองคลองแวง จุดเชื่อมต่อแม่น้ำปราจีนบุรี วันที่วิเคราะห์ : 3-10/11/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.6	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	37	-
Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	281	-
BOD	mg/L	5-Day BOD Test,Azide Modification Method	1.9	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นปานกลาง ตะกอนขนาดเล็ก แขนวนลอย
 หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,
 23rd Edition,2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.
 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ
 ในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนนิภาณ์ แสนสุข



อนุมัติโดย :
 (นางวีรภรณ์ ผลเจริญ)
 Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ประกอบการรายงานผลเชิงพาณิชย์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร 02-6345230 ต่อ 3311
 ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0) หน้า 1 ของ 1

ภาคผนวก ค-2

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศโดยทั่วไป



Analysis Report (TSP&PM10)

Job No. : WO-IP0700-25110024

Issued Date : 22 December 2025

REPORT No. AP075/2025
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304 IP7)
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
SAMPLING LOCATION วัดบยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 16.082'' N, 101° 35' 23.218'' E)
SAMPLING DATE 21 - 28 November 2025
ANALYSIS DATE 2 December 2025
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result (mg/m ³)
	TSP
21 - 22 November 2025	0.045
22 - 23 November 2025	0.045
23 - 24 November 2025	0.051
24 - 25 November 2025	0.051
25 - 26 November 2025	0.062
26 - 27 November 2025	0.059
27 - 28 November 2025	0.072
Standard ^{1/}	0.33

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : ^{1/}Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by ไกรวิทย์
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by ทิฏฐา
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ภาคผนวก ค-3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสี่ยงในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analysis Report (Leq 24)

Job No. : PUH250511746
Issued Date : 19 December 2025

REPORT No. ASL032/2025
CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) (สาขา 3)
CONTACT NAME คุณวชิรา นาชัยเพิ่ม (085-835-7367)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 21 - 28 November 2025
MEASURED TIME 10:00 am - 10:00 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Delta Ohm No.7 Serial No.11040842480

Period	Station						Standard*
	STATION : วัดบึงนาโหล ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี (Coordinates 13° 55' 15.090" N, 101° 35' 23.740" E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	21 - 22 Nov 25		22 - 23 Nov 25		23 - 24 Nov 25		
	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	
10:00 - 11:00	59.4	57.3	54.4	52.5	54.0	51.7	-
11:00 - 12:00	58.3	56.1	54.1	52.5	55.9	52.1	-
12:00 - 13:00	56.0	54.1	53.9	52.2	60.3	52.0	-
13:00 - 14:00	58.2	56.5	54.2	52.0	55.3	52.1	-
14:00 - 15:00	58.4	55.7	59.0	52.7	60.0	53.0	-
15:00 - 16:00	58.3	56.5	57.6	53.5	55.8	52.6	-
16:00 - 17:00	57.2	53.8	60.0	53.7	53.7	52.7	-
17:00 - 18:00	58.2	53.3	54.9	54.1	55.5	53.0	-
18:00 - 19:00	62.4	53.2	55.5	54.1	53.7	52.8	-
19:00 - 20:00	57.6	53.5	55.6	54.0	53.4	52.5	-
20:00 - 21:00	54.5	54.0	56.9	53.8	53.6	53.0	-
21:00 - 22:00	54.4	53.7	55.0	54.5	54.6	53.2	-
22:00 - 23:00	54.5	53.7	54.9	54.4	57.1	53.4	-
23:00 - 00:00	54.2	53.6	54.7	54.2	54.4	53.5	-
00:00 - 01:00	54.5	53.7	54.7	54.2	54.7	53.7	-
01:00 - 02:00	54.4	53.8	54.6	54.2	54.4	53.8	-
02:00 - 03:00	54.6	54.0	56.4	54.3	54.2	53.5	-
03:00 - 04:00	54.6	53.9	61.2	54.1	55.9	53.9	-
04:00 - 05:00	55.9	54.2	58.5	54.3	56.9	54.8	-
05:00 - 06:00	57.5	54.6	56.6	54.3	57.0	54.8	-
06:00 - 07:00	56.8	55.0	55.3	53.5	56.7	54.4	-
07:00 - 08:00	56.1	54.4	54.9	53.1	56.8	54.7	-
08:00 - 09:00	55.2	53.7	55.8	52.5	55.9	54.3	-
09:00 - 10:00	55.1	53.0	53.9	52.0	54.8	53.1	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	57.1	-	56.5	-	56.0	-	70
Lmax [dB(A)]	90.1	-	91.9	-	87.0	-	115
Ldn [dB(A)]	62.4	-	63.2	-	62.3	-	-

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by
Mr. Kalvit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by
Ms. Thittaya Nannmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 1 of 6

122 Moo. 2 Thatoom, Srirachaphote, Prachinburi, 25140. TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430
Effective date: 20 Oct 2023

FR-Q-IRC-AB-008_00

1(6)



Analysis Report (Leq 24)

Job No. : PUH250511746
Issued Date : 19 December 2025

REPORT No. ASL032/2025
CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) (สาขา 3)
CONTACT NAME คุณวชิรา นาชัยเพิ่ม (085-835-7367)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 21 - 28 November 2025
MEASURED TIME 10:00 am - 10:00 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Delta Ohm No.7 Serial No.11040842480

Period	Station								Standard*
	STATION : วัดบึงนาโหล ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี (Coordinates 13° 55' 15.090° N, 101° 35' 23.740° E)								
	Sound Level [dB(A)]								
	24 - 25 Nov 25		25 - 26 Nov 25		26 - 27 Nov 25		27 - 28 Nov 25		
	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	
10:00 - 11:00	56.1	53.3	57.0	55.0	57.9	50.9	69.8	65.8	-
11:00 - 12:00	55.7	53.8	57.1	55.2	55.3	53.7	69.4	66.2	-
12:00 - 13:00	56.3	54.3	59.2	55.3	56.3	53.8	68.7	55.2	-
13:00 - 14:00	57.5	54.0	57.4	55.1	57.4	54.6	69.1	54.8	-
14:00 - 15:00	56.2	54.5	65.4	54.6	58.5	54.1	69.2	54.9	-
15:00 - 16:00	54.9	53.1	63.4	54.6	54.9	53.9	69.4	54.5	-
16:00 - 17:00	54.7	53.1	55.3	54.5	67.3	53.8	69.5	54.6	-
17:00 - 18:00	56.8	53.8	54.9	54.4	54.7	53.8	69.8	54.9	-
18:00 - 19:00	56.6	54.1	55.1	54.5	57.6	54.2	69.8	55.2	-
19:00 - 20:00	55.8	54.5	55.2	54.7	55.0	54.3	69.3	55.1	-
20:00 - 21:00	55.3	54.8	55.4	55.0	54.5	54.1	69.7	54.9	-
21:00 - 22:00	55.5	54.8	56.0	55.0	55.1	54.6	69.8	54.7	-
22:00 - 23:00	57.3	54.6	55.3	54.9	55.4	54.9	69.8	54.6	-
23:00 - 00:00	55.5	54.7	56.2	55.0	55.8	55.0	69.7	54.9	-
00:00 - 01:00	55.5	54.7	56.5	55.0	56.3	54.6	69.5	55.1	-
01:00 - 02:00	54.8	54.3	55.8	54.9	56.3	54.8	69.8	53.4	-
02:00 - 03:00	58.5	54.5	57.2	55.7	57.9	55.7	69.8	56.0	-
03:00 - 04:00	58.1	55.2	57.3	55.7	59.2	56.7	68.9	57.4	-
04:00 - 05:00	57.6	55.6	56.8	55.4	60.8	52.8	58.5	54.8	-
05:00 - 06:00	57.0	53.4	59.6	52.2	55.1	51.8	58.8	55.1	-
06:00 - 07:00	58.0	55.7	55.5	51.4	54.7	51.8	58.0	55.2	-
07:00 - 08:00	56.6	54.8	57.5	50.5	54.1	50.0	57.9	54.6	-
08:00 - 09:00	57.0	54.8	59.6	49.6	68.9	50.1	58.5	54.7	-
09:00 - 10:00	56.3	54.6	52.5	49.8	65.9	53.5	58.6	54.7	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	56.5	-	58.3	-	60.5	-	68.4	-	70
Lmax [dB(A)]	84.0	-	99.1	-	103.0	-	103.2	-	115
Ldn [dB(A)]	63.3	-	63.8	-	64.6	-	73.9	-	-

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by
Mr. Kalvit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by
Ms. Thittaya Nannmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 2 of 6

122 Moo. 2 Thatoom, Srirachaphote, Prachinburi, 25140. TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430
Effective date: 20 Oct 2023

FR-Q-IRC-AB-008_00

4(6)



Analysis Report (Leq 24)

Job No. : PUH250511746
Issued Date : 19 December 2025

REPORT No. ASL032/2025
CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) (สาขา 3)
CONTACT NAME คุณวชิรา นาชัยเพิ่ม (085-835-7367)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 21 - 28 November 2025
MEASURED TIME 10:00 am - 10:00 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.12 Serial No.192014

Period	Station						Standard*
	STATION : วัดบึงนาโหล (บ้านโคกสีมุง) ค.พ.ท.อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี (Coordinates 13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	21 - 22 Nov 25		22 - 23 Nov 25		23 - 24 Nov 25		
	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	
10.00 - 11.00	64.1	55.5	60.2	54.3	62.6	56.2	-
11.00 - 12.00	62.1	56.1	60.9	53.8	60.4	54.7	-
12.00 - 13.00	60.4	55.7	60.7	53.7	62.5	54.5	-
13.00 - 14.00	60.7	55.9	60.1	53.5	59.7	55.3	-
14.00 - 15.00	62.9	53.9	58.3	52.0	61.3	55.0	-
15.00 - 16.00	62.2	55.7	62.2	53.1	59.3	52.4	-
16.00 - 17.00	61.6	54.6	59.8	53.6	59.7	52.9	-
17.00 - 18.00	60.6	54.3	60.7	53.9	59.6	53.7	-
18.00 - 19.00	60.3	54.0	59.7	53.8	61.4	53.7	-
19.00 - 20.00	62.8	55.0	68.8	56.8	65.9	54.1	-
20.00 - 21.00	64.1	57.6	69.5	68.1	69.8	68.5	-
21.00 - 22.00	63.7	57.4	69.0	64.4	69.7	68.4	-
22.00 - 23.00	62.8	56.5	68.7	61.7	69.5	67.9	-
23.00 - 00.00	61.4	50.3	68.9	61.3	69.7	64.4	-
00.00 - 01.00	62.6	54.2	68.5	58.6	69.8	65.4	-
01.00 - 02.00	58.6	48.6	68.2	48.5	68.9	63.9	-
02.00 - 03.00	55.8	46.3	52.7	46.5	69.8	47.3	-
03.00 - 04.00	53.6	46.6	55.0	45.9	52.9	45.7	-
04.00 - 05.00	57.5	46.7	63.2	45.4	54.8	45.8	-
05.00 - 06.00	62.4	48.6	61.7	48.1	58.4	45.7	-
06.00 - 07.00	62.4	52.2	65.2	50.5	62.1	48.0	-
07.00 - 08.00	62.1	56.7	60.0	56.8	62.7	53.4	-
08.00 - 09.00	64.2	58.7	63.3	57.9	64.6	58.4	-
09.00 - 10.00	62.7	54.2	61.2	57.3	62.1	55.0	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	61.9	-	65.1	-	65.6	-	70
Lmax [dB(A)]	93.3	-	97.2	-	95.1	-	115
Ldn [dB(A)]	67.3	-	71.8	-	72.8	-	-

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by
Ms. Thittaya Nannmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 3 of 6

122 Moo. 2 Thatoom, Srirachaphote, Prachinburi, 25140. TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430
Effective date: 20 Oct 2023

FR-Q-IRC-AB-008_00

2(6)



Analysis Report (Leq 24)

Job No. : PUH250511746
Issued Date : 19 December 2025

REPORT No. ASL032/2025
CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) (สาขา 3)
CONTACT NAME คุณวชิรา นาชัยเพิ่ม (085-835-7367)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 21 - 28 November 2025
MEASURED TIME 10:00 am - 10:00 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.12 Serial No.192014

Period	Station								Standard*
	STATION : วัดบึงนาโหล (บ้านโคกสีมุง) ค.พ.ท.อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี								
	(Coordinates 13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)								
	Sound Level [dB(A)]								
	24 - 25 Nov 25		25 - 26 Nov 25		26 - 27 Nov 25		27 - 28 Nov 25		
	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	
10:00 - 11:00	61.3	55.1	59.9	54.9	59.2	53.9	62.0	56.4	-
11:00 - 12:00	62.2	55.2	62.0	53.8	60.4	53.0	62.0	55.0	-
12:00 - 13:00	59.6	53.8	59.6	54.2	60.5	53.9	59.5	53.9	-
13:00 - 14:00	58.1	52.6	61.5	53.5	62.3	55.8	62.9	53.5	-
14:00 - 15:00	60.9	53.8	59.2	53.1	61.5	54.8	60.6	55.1	-
15:00 - 16:00	61.2	56.4	60.9	54.1	60.5	54.0	64.6	55.0	-
16:00 - 17:00	61.4	53.3	63.5	54.1	64.2	53.3	61.0	55.1	-
17:00 - 18:00	63.7	54.1	59.5	54.3	60.5	54.2	59.4	54.0	-
18:00 - 19:00	60.1	53.7	60.8	54.1	59.4	53.8	61.1	55.3	-
19:00 - 20:00	64.0	54.6	60.2	54.7	60.6	54.8	63.6	54.1	-
20:00 - 21:00	65.1	54.6	60.7	55.0	60.5	54.8	59.8	54.6	-
21:00 - 22:00	59.3	51.7	57.1	52.0	57.3	51.0	60.2	54.3	-
22:00 - 23:00	55.0	49.2	56.7	50.3	54.9	48.2	57.4	51.1	-
23:00 - 00:00	53.5	48.4	55.2	49.8	53.9	47.7	55.1	48.6	-
00:00 - 01:00	53.6	48.0	54.5	48.6	53.3	47.3	53.8	47.7	-
01:00 - 02:00	51.6	46.8	53.0	47.5	50.5	46.3	53.9	47.1	-
02:00 - 03:00	51.4	46.8	50.9	46.7	51.5	46.3	53.1	46.6	-
03:00 - 04:00	51.8	47.0	56.4	46.0	52.4	47.8	50.6	45.9	-
04:00 - 05:00	55.5	46.3	58.5	46.9	57.0	48.1	56.3	46.3	-
05:00 - 06:00	59.1	48.4	61.9	49.3	60.1	50.9	59.2	47.9	-
06:00 - 07:00	66.5	52.1	64.2	53.1	63.6	55.2	63.6	51.8	-
07:00 - 08:00	63.2	58.0	64.9	59.5	69.7	60.7	68.1	55.5	-
08:00 - 09:00	66.7	57.8	64.2	57.1	66.4	59.8	64.6	60.2	-
09:00 - 10:00	63.3	55.0	60.7	55.4	63.5	57.0	63.7	55.6	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	61.5	-	60.6	-	61.7	-	61.6	-	70
Lmax [dB(A)]	95.8	-	92.9	-	102.8	-	97.1	-	115
Ldn [dB(A)]	66.7	-	66.7	-	68.3	-	67.5	-	-



Analysis Report (Leq 24)

Job No. : PUH250511746
Issued Date : 19 December 2025


REPORT No. ASL032/2025
CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ ชีฟฟล่าย จำกัด (มหาชน) (สาขา 3)
CONTACT NAME คุณวชิรา นาชัยเพิ่ม (085-835-7367)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 21 - 28 November 2025
MEASURED TIME 10.30 am - 10.30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.22 Serial No.172090

Period	Station						Standard*
	STATION : โรงครัวโครงการ ตำบลหนอง คลองขาม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี						
	(Coordinates 13°55'19.80"N, 101°34'40.46"E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	21 - 22 Nov 25		22 - 23 Nov 25		23 - 24 Nov 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
10.30 - 11.30	60.6	57.9	59.6	56.1	62.2	57.7	-
11.30 - 12.30	60.6	58.1	59.9	58.0	59.8	57.1	-
12.30 - 13.30	61.1	58.5	59.9	57.6	60.6	55.4	-
13.30 - 14.30	60.6	57.5	59.7	57.1	57.7	50.6	-
14.30 - 15.30	60.5	58.5	59.5	56.8	58.2	53.7	-
15.30 - 16.30	59.6	56.4	58.8	56.5	58.2	51.8	-
16.30 - 17.30	60.1	57.2	59.5	56.3	57.1	51.3	-
17.30 - 18.30	57.7	47.9	57.4	51.0	54.0	47.5	-
18.30 - 19.30	61.7	57.4	55.8	50.7	53.9	48.0	-
19.30 - 20.30	61.5	57.5	56.0	48.6	53.8	46.9	-
20.30 - 21.30	62.3	58.0	58.7	47.8	50.8	46.1	-
21.30 - 22.30	62.2	56.8	54.3	47.9	51.8	45.5	-
22.30 - 23.30	61.5	58.2	51.7	45.8	50.7	45.8	-
23.30 - 00.30	60.6	56.1	56.7	46.6	51.5	47.9	-
00.30 - 01.30	60.1	56.1	53.3	45.1	51.5	48.4	-
01.30 - 02.30	58.5	46.1	52.7	45.6	56.9	49.1	-
02.30 - 03.30	60.7	55.7	50.1	44.8	60.7	56.9	-
03.30 - 04.30	60.8	57.7	49.6	44.1	59.9	51.9	-
04.30 - 05.30	60.8	57.0	55.0	47.1	56.9	50.7	-
05.30 - 06.30	60.9	56.8	52.0	46.7	58.8	52.9	-
06.30 - 07.30	60.7	56.5	59.5	55.7	60.1	49.7	-
07.30 - 08.30	60.5	55.7	52.4	45.2	59.3	52.8	-
08.30 - 09.30	61.4	55.6	51.3	44.4	59.4	50.8	-
09.30 - 10.30	60.4	50.1	54.3	46.7	57.3	50.7	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	60.7	-	56.9	-	57.9	-	70
Lmax [dB(A)]	83.0	-	91.6	-	88.7	-	115
Ldn [dB(A)]	66.9	-	61.7	-	64.6	-	-

Reference * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by 
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by 
Ms. Thittaya Namnuen
Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 5 of 6

122 Moo. 2 Thatoom, Srirachaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-600 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-008_00

Effective date: 20 Oct 2023

3(6)



Analysis Report (Leq 24)

Job No. : PUH250511746
Issued Date : 19 December 2025

REPORT No. ASL032/2025
CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ ชีฟฟล่าย จำกัด (มหาชน) (สาขา 3)
CONTACT NAME คุณวชิรา นาชัยเพิ่ม (085-835-7367)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 21 - 28 November 2025
MEASURED TIME 10.30 am - 10.30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.22 Serial No.172090

Period	Station								Standard*
	STATION : วิทยาลัยการการ ตำบลหนอง คลองขาม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี								
	(Coordinates 13°55'19.80"N, 101°34'40.46"E)								
	Sound Level [dB(A)]								
	24 - 25 Nov 25		25 - 26 Nov 25		26 - 27 Nov 25		27 - 28 Nov 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
10.30 - 11.30	56.4	50.6	59.6	56.8	58.0	55.5	59.8	57.9	-
11.30 - 12.30	58.9	52.0	60.3	58.2	59.4	57.2	60.0	57.8	-
12.30 - 13.30	59.9	58.4	60.4	57.8	59.5	57.6	59.8	57.7	-
13.30 - 14.30	60.8	58.5	59.9	55.7	57.6	50.8	60.3	58.0	-
14.30 - 15.30	60.9	58.4	56.7	50.9	56.9	48.2	60.4	57.5	-
15.30 - 16.30	59.7	57.6	56.8	49.8	55.7	48.6	59.7	56.4	-
16.30 - 17.30	59.7	56.6	58.0	49.9	57.8	49.7	60.2	56.7	-
17.30 - 18.30	56.6	50.6	60.3	57.5	57.9	51.1	59.7	51.5	-
18.30 - 19.30	56.3	50.6	59.4	56.8	57.5	50.5	58.1	48.9	-
19.30 - 20.30	54.8	48.9	57.1	50.0	56.9	48.3	57.8	47.0	-
20.30 - 21.30	55.3	47.1	59.1	56.6	54.2	47.2	55.3	45.9	-
21.30 - 22.30	52.9	45.7	58.7	57.5	52.5	45.9	53.7	45.4	-
22.30 - 23.30	55.1	46.1	54.5	45.4	50.2	45.0	51.5	44.8	-
23.30 - 00.30	52.3	45.7	53.6	45.0	51.3	44.9	58.9	57.7	-
00.30 - 01.30	52.3	46.0	51.2	44.6	51.1	44.5	58.8	57.5	-
01.30 - 02.30	49.3	45.4	48.3	44.3	47.3	44.4	58.7	57.2	-
02.30 - 03.30	50.7	45.6	49.7	45.2	49.2	44.8	59.0	57.7	-
03.30 - 04.30	49.7	46.2	51.2	46.2	48.5	45.5	59.1	56.9	-
04.30 - 05.30	51.4	46.9	51.8	47.7	52.9	46.5	57.7	56.2	-
05.30 - 06.30	58.7	51.2	57.4	49.1	58.2	49.3	58.1	56.5	-
06.30 - 07.30	59.6	54.9	58.2	51.0	58.5	52.8	56.8	50.5	-
07.30 - 08.30	57.9	52.0	58.0	51.8	58.8	53.0	57.6	47.5	-
08.30 - 09.30	57.8	52.1	56.2	50.3	59.3	52.5	51.0	46.4	-
09.30 - 10.30	60.9	56.8	56.6	50.7	58.7	57.1	49.5	45.5	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	57.5	-	57.5	-	56.6	-	58.3	-	70
Lmax [dB(A)]	83.2	-	84.3	-	84.2	-	87.0	-	115
Ldn [dB(A)]	62.3	-	61.9	-	61.8	-	64.8	-	

Reference * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by 
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by 
Ms. Thittaya Namnuen
Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 6 of 6

122 Moo. 2 Thatoom, Srirachaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-600 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-008_00

Effective date: 20 Oct 2023

6(6)