

ภาคผนวก ค
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ภาคผนวก ค-1
ใบรายงานผลการวิเคราะห์
คุณภาพน้ำผิวดิน



IRC

บริษัท อินทิเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

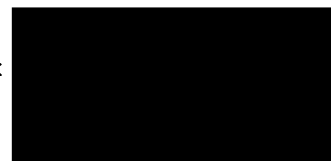
รายงานเลขที่ : 2024/06/192
ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
ตัวอย่างเลขที่ : 2024/06/192
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.10 น.
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองรับบริเวณไหลผ่านบ่อกักน้ำทิ้งพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 IP1
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2024
วันที่รับตัวอย่าง : 04/06/2024
วันที่วิเคราะห์ : 4-11/06/2024
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.5	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	19	-
Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	345	-
BOD	mg/l	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	0.9	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นปานกลาง ตะกอนขนาดเล็ก แขนวลอย 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 : นางสาวชนนิกานต์ แสนสุข



อนุมัติโดย :



Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO., LTD. (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140.
CONTACT INFORMATION : TEL. 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองรัง บริเวณที่ไหลผ่านบ่อกักน้ำทิ้งของสวนอุตสาหกรรม 304 ปาร์ค 1
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER **RECEIVED DATE** : JUNE 4, 2024
SAMPLING DATE : JUNE 4, 2024 **ANALYTICAL DATE** : JUNE 4-10, 2024
SAMPLING TIME : 11:10 HOUR **ISSUE DATE** : JUNE 14, 2024
SAMPLING METHOD ^c : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE **REPORT NO.** : 2024-U051628
SAMPLING BY ^c : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2023-009023
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB **ANALYSIS NO.** : T24AL996-0009

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			คลองรัง บริเวณที่ไหลผ่าน บ่อกักน้ำทิ้งของสวน อุตสาหกรรม 304 ปาร์ค 1 T24AL996-0009	
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^b	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	968 (32°C)	-
DISSOLVED OXYGEN ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	4.8	≥ 6.0
AMMONIA-NITROGEN ^c	mg/L NH ₃ -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	ND	≤ 0.5
NITRATE-NITROGEN ^c	mg/L NO ₃ ⁻ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	0.29	≤ 5.0
MICROBIOLOGY				
TOTAL COLIFORM BACTERIA ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	17,000	≤ 5,000
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR	
SEDIMENT			BROWN	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

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

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

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).

ND : NOT DETECTED (AMMONIA-NITROGEN < 0.5 mg/L).



LABORATORY SUPERVISOR

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2024/06/191
ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
ตัวอย่างเลขที่ : 2024/06/191
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.30 น.
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองวังบริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 IP1
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2024
วันที่รับตัวอย่าง : 04/06/2024
วันที่วิเคราะห์ : 4-11/06/2024
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.9	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	6	-
Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	231	-
BOD	mg/l	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	1.7	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นมาก ตะกอนขนาดเล็ก แขนวลอย 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 : นางสาวชนนิกานต์ แสนสุข



อนุมัติโดย :

Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO., LTD. (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140.
CONTACT INFORMATION : TEL. 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองรัง บริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 ปาร์ค 1 ประมาณ 500 เมตร
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER **RECEIVED DATE** : JUNE 4, 2024
SAMPLING DATE : JUNE 4, 2024 **ANALYTICAL DATE** : JUNE 4-10, 2024
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR **ISSUE DATE** : JUNE 14, 2024
SAMPLING METHOD ^c : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE **REPORT NO.** : 2024-U051625
SAMPLING BY ^c : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2023-009023
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB **ANALYSIS NO.** : T24AL996-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			คลองรัง บริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 ปาร์ค 1 ประมาณ 500 เมตร T24AL996-0001	
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^b	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,160 (31°C)	-
DISSOLVED OXYGEN ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	4.2	≥ 6.0
AMMONIA-NITROGEN ^c	mg/L NH ₃ -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	0.56	≤ 0.5
NITRATE-NITROGEN ^c	mg/L NO ₃ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	0.33	≤ 5.0
MICROBIOLOGY				
TOTAL COLIFORM BACTERIA ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	35,000	≤ 5,000
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR	
SEDIMENT			BROWN	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

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

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

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).

LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO., LTD. (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140.
CONTACT INFORMATION : TEL. 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองรัง บริเวณหลังไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 ปาร์ค 1 ประมาณ 500 เมตร
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER **RECEIVED DATE** : JUNE 4, 2024
SAMPLING DATE : JUNE 4, 2024 **ANALYTICAL DATE** : JUNE 4-10, 2024
SAMPLING TIME : 11:45 HOUR **ISSUE DATE** : JUNE 14, 2024
SAMPLING METHOD ^c : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE **REPORT NO.** : 2024-U051627
SAMPLING BY ^c : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2023-009023
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB **ANALYSIS NO.** : T24AL996-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			คลองรัง บริเวณหลังไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 ปาร์ค 1 ประมาณ 500 เมตร T24AL996-0006	
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^b	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	887 (32°C)	-
DISSOLVED OXYGEN ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	5.8	≥ 6.0
AMMONIA-NITROGEN ^c	mg/L NH ₃ -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	ND	≤ 0.5
NITRATE-NITROGEN ^c	mg/L NO ₃ ⁻ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	0.35	≤ 5.0
MICROBIOLOGY				
TOTAL COLIFORM BACTERIA ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	7,900	≤ 5,000
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR BROWN	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

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

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

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).

ND : NOT DETECTED (AMMONIA-NITROGEN < 0.5 mg/L).

LABORATORY SUPERVISOR

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

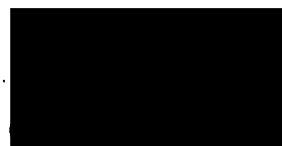
รายงานเลขที่ : 2024/06/193
ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
ตัวอย่างเลขที่ : 2024/06/193 วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2024
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.45 น. วันที่รับตัวอย่าง : 04/06/2024
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองวังบริเวณหลังไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 IP1 ประมาณ 500 เมตร วันที่วิเคราะห์ : 4-11/06/2024
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.7	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	39	-
Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	420	-
BOD	mg/l	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	1.7	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นมาก ตะกอนขนาดเล็ก แฉวนลอย มีกลิ่น
หมายเหตุ : วิเคราะห์ตามมาตรฐาน 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 : นางสาวชนนิกานต์ แสนสุข



อนุมัติโดย :



Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

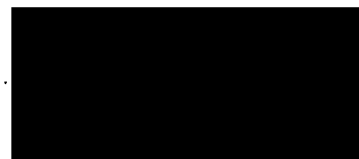
รายงานเลขที่ : 2024/06/194
ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
ตัวอย่างเลขที่ : 2024/06/127 วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2024
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น. วันที่รับตัวอย่าง : 04/06/2024
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองชลองแวง จุดเชื่อมต่อแม่น้ำปราจีนบุรี วันที่วิเคราะห์ : 4-11/06/2024
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.4	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	40	-
Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	400	-
BOD	mg/l	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	1.0	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นมาก ตะกอนขนาดเล็ก แขนวนลอย มีกลิ่น
หมายเหตุ : วิเคราะห์ตามมาตรฐาน 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 : นางสาวชนนิกานต์ แสนสุข



อนุมัติโดย : ...



Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : DOUBLE A NAMSAI CO., LTD. (NPP12)
ADDRESS : 274 MOO 2, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140.
CONTACT INFORMATION : TEL. 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : คลองชลองแวง (จุดปล่อยน้ำ)
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER **RECEIVED DATE** : JUNE 4, 2024
SAMPLING DATE : JUNE 4, 2024 **ANALYTICAL DATE** : JUNE 4-10, 2024
SAMPLING TIME : 13:00 HOUR **ISSUE DATE** : JUNE 14, 2024
SAMPLING METHOD ^c : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE **REPORT NO.** : 2024-U051626
SAMPLING BY ^c : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2023-009023
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB **ANALYSIS NO.** : T24AL996-0004

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			คลองชลองแวง (จุดปล่อยน้ำ) T24AL996-0004	
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^b	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	809 (32°C)	-
DISSOLVED OXYGEN ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	4.3	≥ 6.0
AMMONIA-NITROGEN ^c	mg/L NH ₃ -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	ND	≤ 0.5
NITRATE-NITROGEN ^c	mg/L NO ₃ ⁻ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	0.29	≤ 5.0
MICROBIOLOGY				
TOTAL COLIFORM BACTERIA ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	4,900	≤ 5,000
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR	
SEDIMENT			BROWN	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

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

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

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).

ND : NOT DETECTED (AMMONIA-NITROGEN < 0.5 mg/L).

LABORATORY SUPERVISOR