

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- คุณภาพอากาศ
- คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
- คุณภาพน้ำประปา
- คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ



คุณภาพอากาศ





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 Q 495993 E 2078398 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68020
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 May 2025
Sampling Time : 11.33 a.m.
Received Date : 07 May 2025
Analytical Date : 07 – 21 May 2025
Report Date : 22 May 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	W68020/5	05-06/05/2025	0.0684	0.0340
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 Q 495993 E 2078398 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68020
Sample No. : W68020/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 May 2025
Received Date : 07 May 2025
Analytical Date : 07 – 09 May 2025
Report Date : 12 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9893
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5856
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4543
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.6595
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.1543
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3261
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2123
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8983
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.6595
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.9893
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.4582
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.1213
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.1546
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.0023
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2153
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.6895
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4753
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.8985
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2142
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.3652
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.1203
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9895
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8453
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.6523
8 Hour Average	2.1697
1 Hour Maximum	2.9893
1 Hour Minimum	0.8983
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-358

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration

Expire Date

Mis



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 Q 495993 E 2078398 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68020
Sample No. : W68020/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 May 2025
Received Date : 07 May 2025
Analytical Date : 07 – 09 May 2025
Report Date : 12 May 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0162
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0157
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0156
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0163
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0172
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0162
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0182
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0194
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0153
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0162
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0160
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0184
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0196
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0184
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0172
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0173
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0162
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0182
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0163
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0182
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0162
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0185
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0191
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0152
24 Hour Average	0.0171
1 Hour Maximum	0.0196
1 Hour Minimum	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-56817-311

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration

Expire Date

Miss



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดันบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิคมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 Q 495993 E 2078398 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68020
Sample No. : W68020/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 May 2025
Received Date : 07 May 2025
Analytical Date : 07 – 09 May 2025
Report Date : 12 May 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0026
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0021
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0013
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0015
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0024
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0028
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0024
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0033
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0032
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0035
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0036
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0034
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0018
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0017
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0019
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0012
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0032
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0031
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0029
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0025
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
24 Hour Average	0.0025
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C – 71079-367

Calibration Gas Cylinder ID : FB0128027

Concentration (

Expire Date

Mis



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

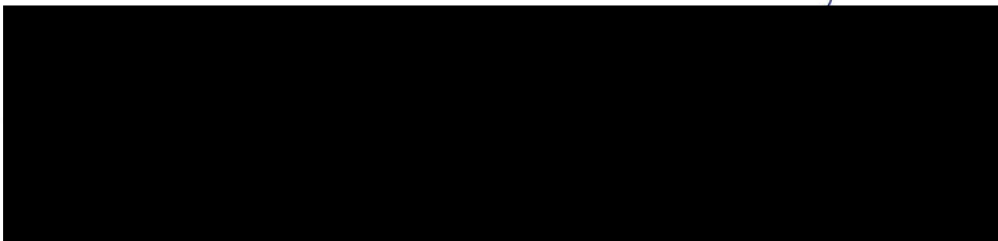
Customer Name : บริษัท ดันบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 Q 495993 E 2078398 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68020
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 May 2025
Sampling Time : 11.32 a.m.
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 – 29 May 2025
Report Date : 30 May 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
W68020/2	05/05/2025	0.769	1.196	1.965

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. ; E4860
Concentration (ppm) ; 183.0
Expire Date ; Dec 06, 2025



คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดันบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำที่ออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะ
บนถนนนิมมาน เหมินทร์ ซอย 8
GPS. Coordinate : 47 Q 496262 E 2078342 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68020
Sample No. : W68020/1
Sample Type : Wastewater
Sampling : 19 March 2025
Sampling : 12.26 p.m.
Received : 20 March 2025
Analytical : 20 March - 01 April 2025
Report Date : 01 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 22.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	55.3	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	432	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	114	≤ 20
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.11	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	6.2	≤ 35
Chemical Oxygen Demand ^{2/}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	124	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly		

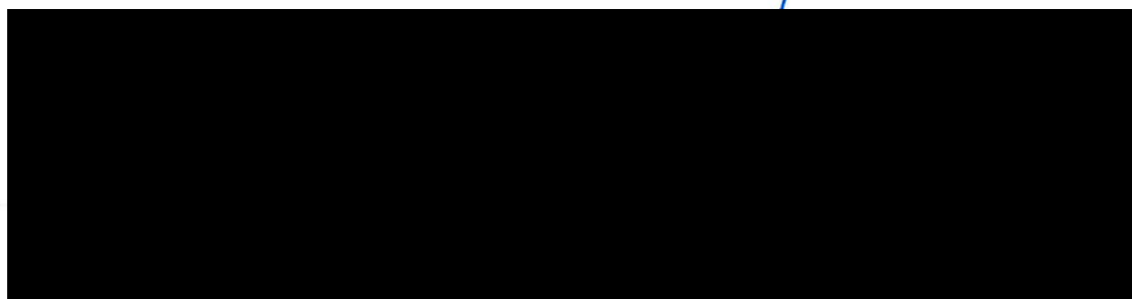
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), , Building type A.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
บนถนนนิมมาน เหมินทร์ ซอย 8
GPS. Coordinate : 47 Q 4962777 E 2078332 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68020
Sample No. : W68020/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 01 June 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 – 16 June 2025
Report Date : 17 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 26.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	74.8	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	264	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	32.6	≤ 20
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.2	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.11	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	2.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	41	≤ 35
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5220 C	172	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental
Quality Act, B.E. 2567 (2024). , Building type A.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

คุณภาพน้ำประปา





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดันบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 Q 496077 E 2078293 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68020
Sample No : W68020/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 27 January 2025
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 28 January 2025
Analytical Date : 28 January - 07 February 2025
Report Date : 07 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	130	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดันบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 Q 496077 E 2078293 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

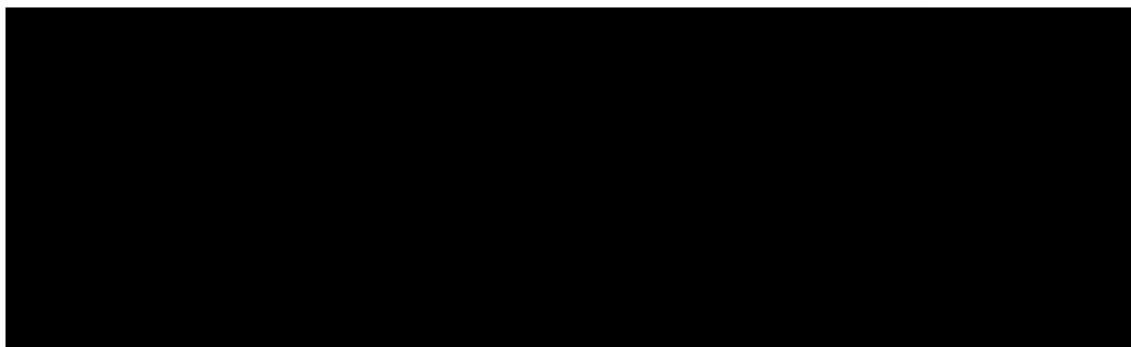
Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68020
Sample No : W68020/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 11 February 2025
Sampling Time : 03.07 p.m.
Received Date : 12 February 2025
Analytical Date : 12 – 25 February 2025
Report Date : 26 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	121	≤ 500
Sample Appearance		Clear /Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทอร์เวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 Q 496094 E 278288 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

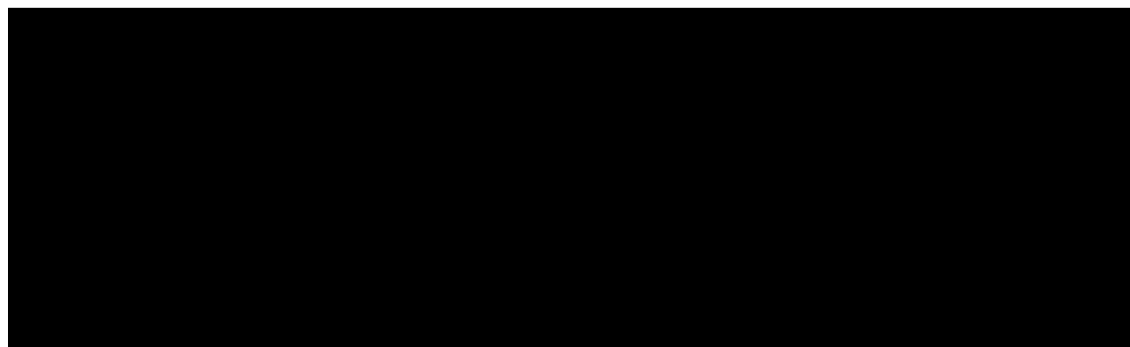
Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68020
Sample No : W68020/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 19 March 2025
Sampling Time : 12.18 p.m.
Received Date : 20 March 2025
Analytical Date : 20 – 31 March 2025
Report Date : 01 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	159	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 Q 496074 E 2078287 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

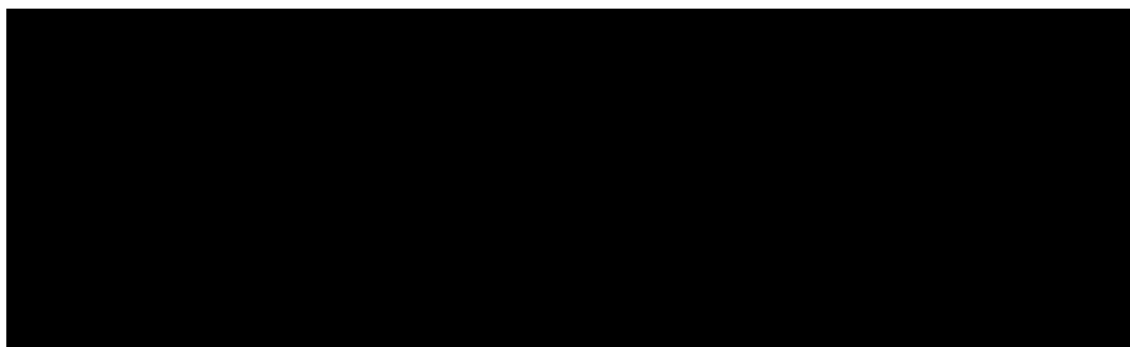
Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68020
Sample No : W68020/1
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 09 April 2025
Sampling Time : 03.28 p.m.
Received Date : 10 April 2025
Analytical Date : 10 – 29 April 2025
Report Date : 30 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	127	≤ 500
Sample Appearance		Clear /Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอร์ด นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 Q 496080 E 2078297 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

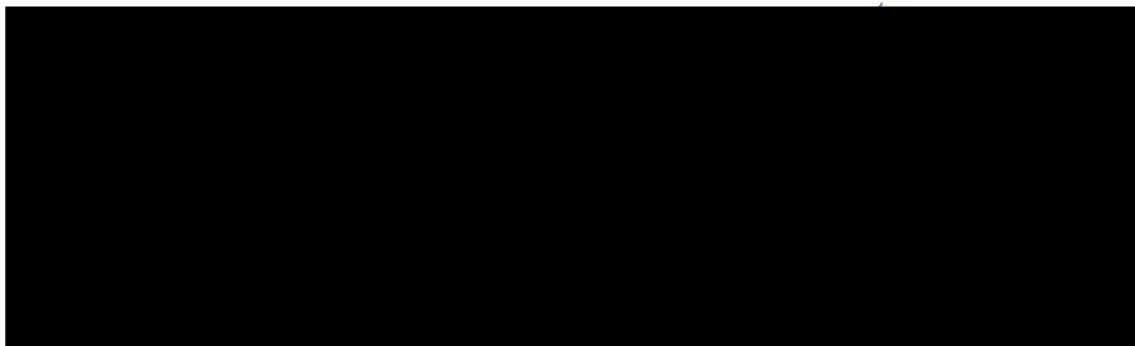
Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68020
Sample No : W68020/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 05 May 2025
Sampling Time : 11.26 a.m.
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 – 19 May 2025
Report Date : 20 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	157	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดันบุญ จำกัด
 Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
 Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 Q 496089 E 2078290 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

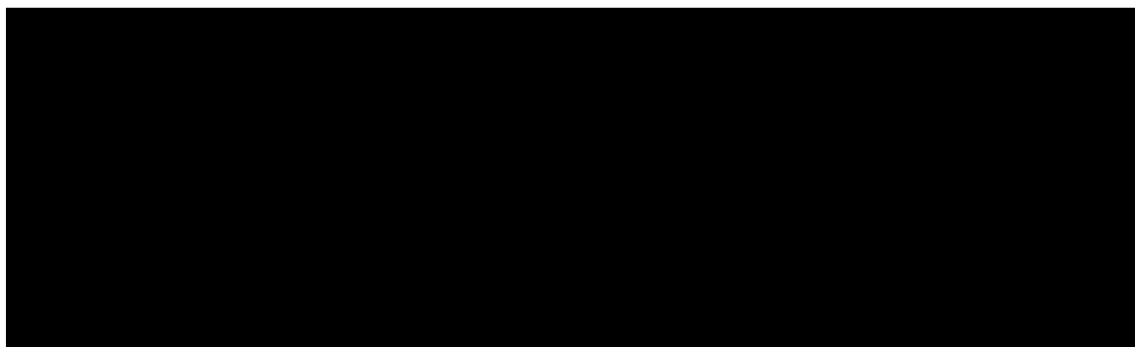
Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68020
 Sample No : W68020/2
 Sample Type : Water Supply
 Sampling Date : 01 June 2025
 Sampling Time : 01.22 p.m.
 Received Date : 02 June 2025
 Analytical Date : 02 – 12 June 2025
 Report Date : 13 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	119	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criteria of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.



คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดันบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนลึก (สระผู้ใหญ่)
GPS. Coordinate : 47 Q 495999 E 2078329 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

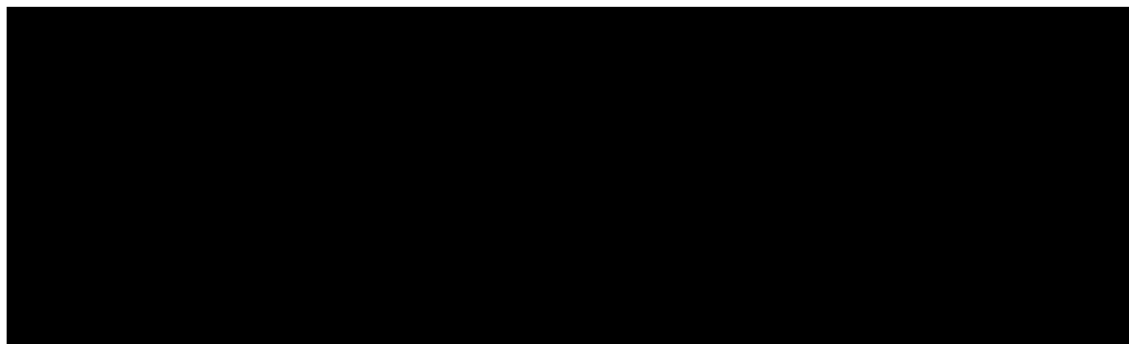
Customer Code : W68020
Sample No : W68020/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 27 January 2025
Sampling Time : 01.16 p.m.
Received Date : 28 January 2025
Analytical Date : 28 January – 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria ^	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดันบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนต้น (สระเด็ก)
GPS. Coordinate : 47 Q 495994 E 2078328 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

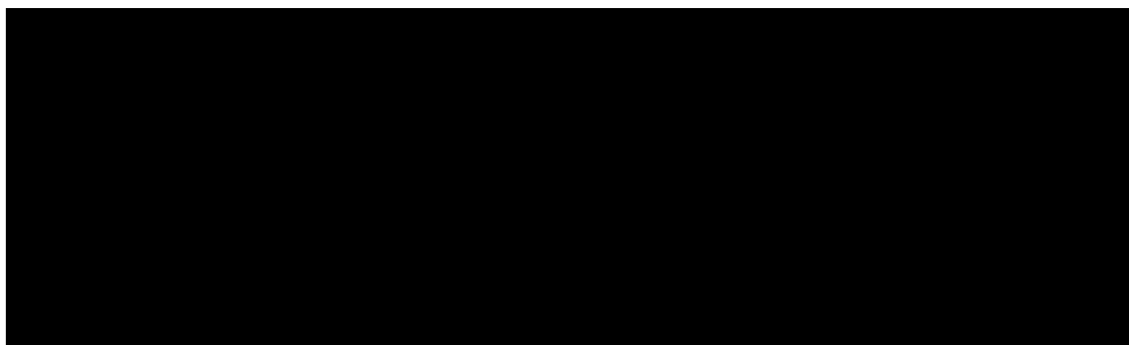
Customer Code : W68020
Sample No : W68020/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 27 January 2025
Sampling Time : 01.14 p.m.
Received Date : 28 January 2025
Analytical Date : 28 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนลึก (สระผู้ใหญ่)
GPS. Coordinate : 47 Q 495994 E 2078328 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

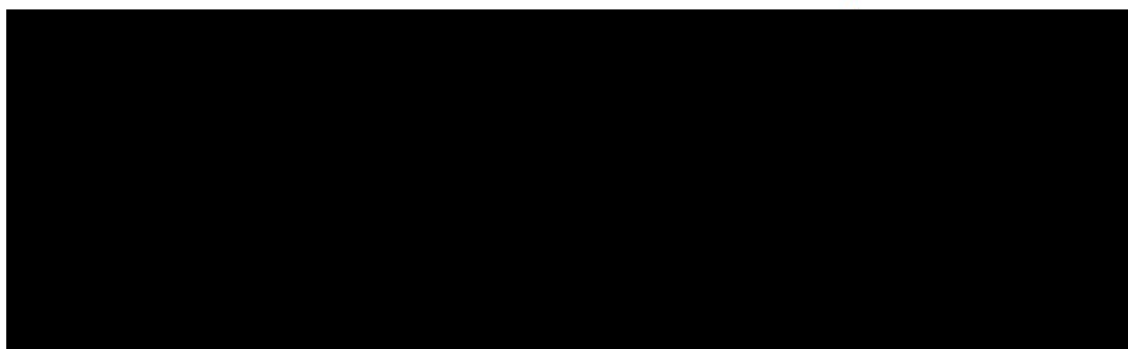
Customer Code : W68020
Sample No : W68020/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 11 February 2025
Sampling Time : 02.58 p.m.
Received Date : 12 February 2025
Analytical Date : 12 – 25 February 2025
Report Date : 26 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทอร์เวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนต้น (สระเด็ก)
GPS. Coordinate : 47 Q 495984 E 2078331 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

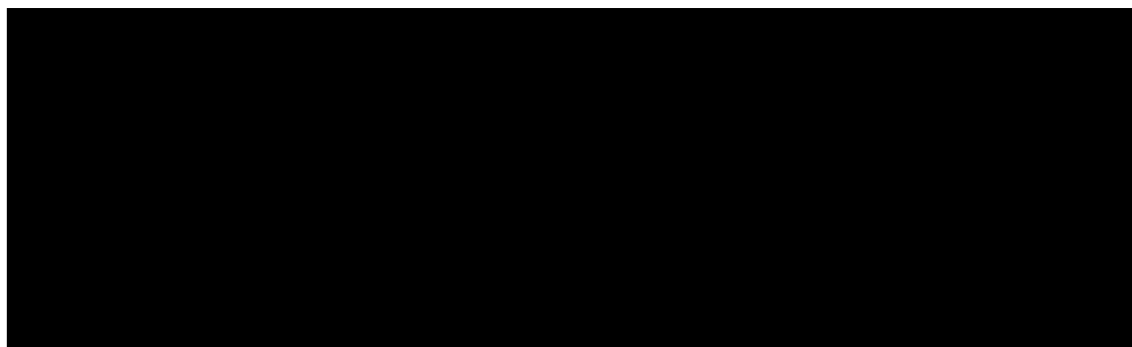
Customer Code : W68020
Sample No : W68020/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 11 February 2025
Sampling Time : 02.59 p.m.
Received Date : 12 February 2025
Analytical Date : 12 – 25 February 2025
Report Date : 26 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทอร์เวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนลึก (สระผู้ใหญ่)
GPS. Coordinate : 47 Q 495998 E 2078346 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

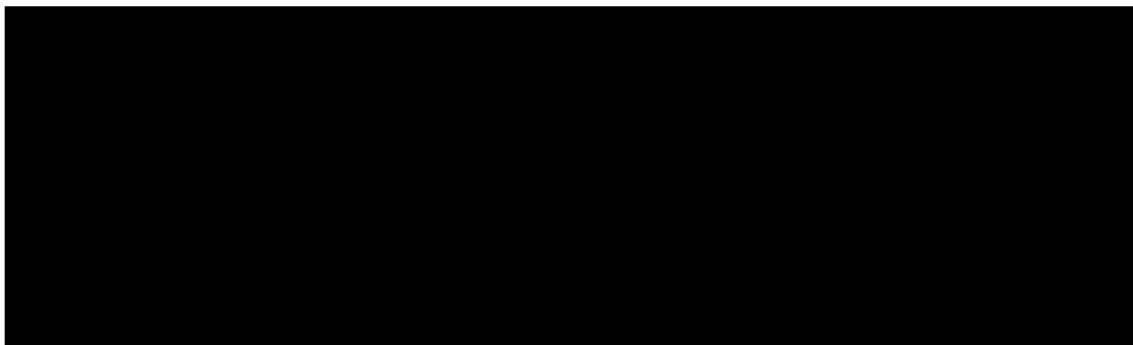
Customer Code : W68020
Sample No : W68020/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 19 March 2025
Sampling Time : 12.12 p.m.
Received Date : 20 March 2025
Analytical Date : 20 – 31 March 2025
Report Date : 01 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนต้น (สระเด็ก)
GPS. Coordinate : 47 Q 495996 E 2078334 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

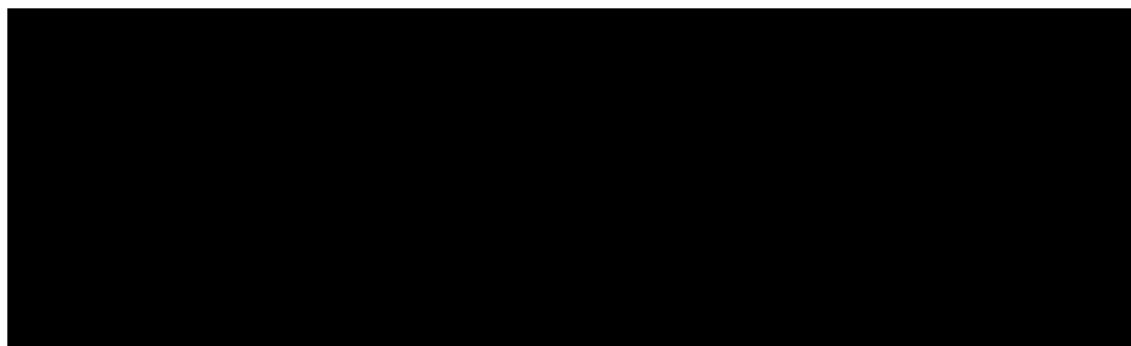
Customer Code : W68020
Sample No : W68020/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 19 March 2025
Sampling Time : 12.13 p.m.
Received Date : 20 March 2025
Analytical Date : 20 – 31 March 2025
Report Date : 31 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดันบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทอร์เวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนลึก (สระผู้ใหญ่)
GPS. Coordinate : 47 Q 495990 E 2078333 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

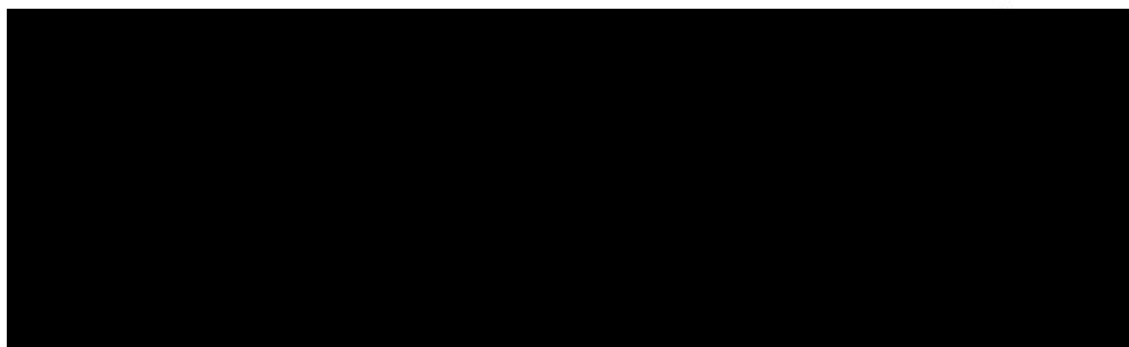
Customer Code : W68020
Sample No : W68020/2
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 09 April 2025
Sampling Time : 03.25 p.m.
Received Date : 10 April 2025
Analytical Date : 10 – 29 April 2025
Report Date : 30 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอคจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนต้น (สระเด็ก)
GPS. Coordinate : 47 Q 495989 E 2078326 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

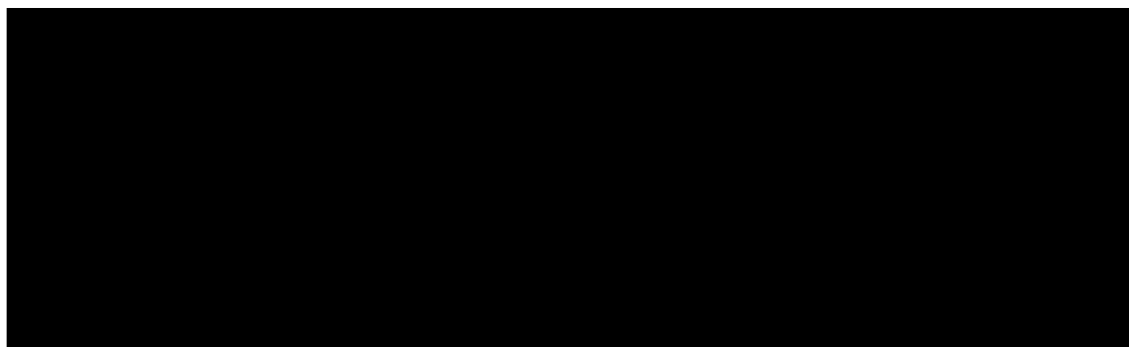
Customer Code : W68020
Sample No : W68020/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 09 April 2025
Sampling Time : 03.24 p.m.
Received Date : 10 April 2025
Analytical Date : 10 – 29 April 2025
Report Date : 30 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนลึก (สระผู้ใหญ่)
GPS. Coordinate : 47 Q 495992 E 2078329 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

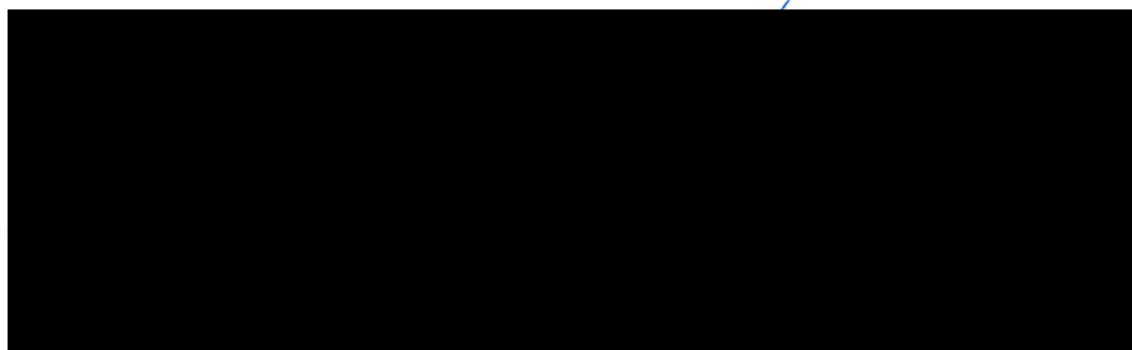
Customer Code : W68020
Sample No : W68020/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 05 May 2025
Sampling Time : 11.22 a.m.
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 – 19 May 2025
Report Date : 20 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทอร์เวลลิตี นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนต้น (สระเด็ก)
GPS. Coordinate : 47 Q 495992 E 2078329 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

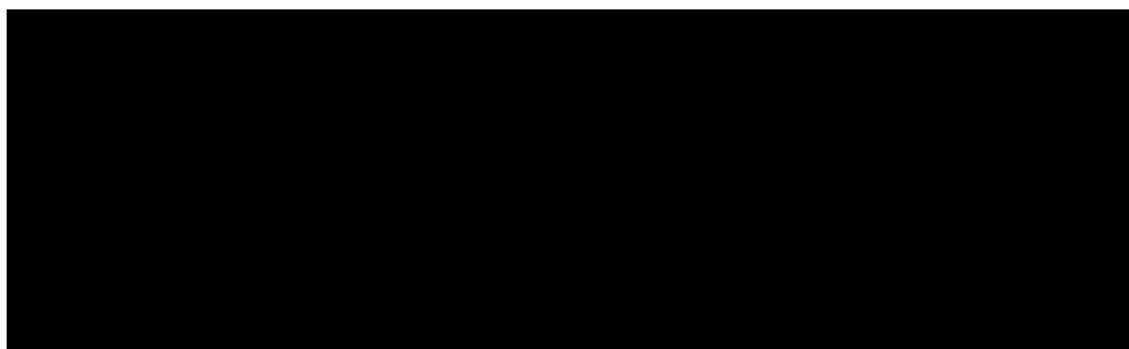
Customer Code : W68020
Sample No : W68020/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 05 May 2025
Sampling Time : 11.23 a.m.
Received Date : 06 May 2025
Analytical Date : 06 – 19 May 2025
Report Date : 20 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนลึก (สระผู้ใหญ่)
GPS. Coordinate : 47 Q 495995 E 2078331 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

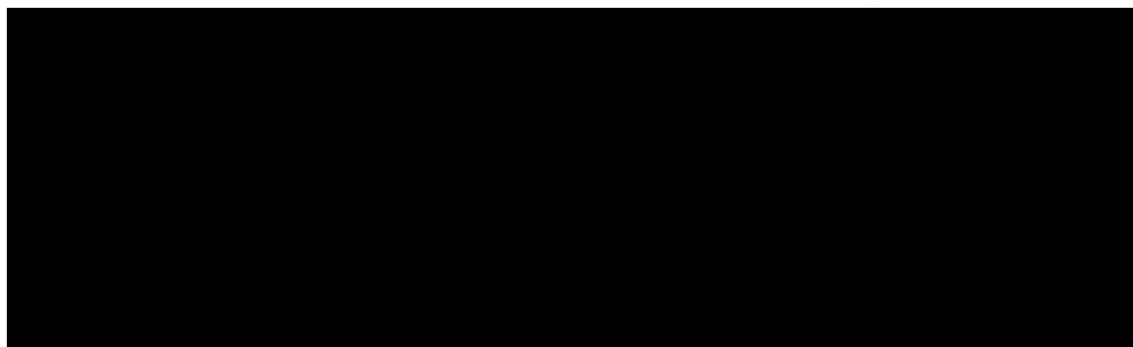
Customer Code : W68020
Sample No : W68020/3
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 01 June 2025
Sampling Time : 01.18 p.m.
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 – 12 June 2025
Report Date : 13 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ต้นบุญ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่
Address Project : เลขที่ 89, 89/1-89/5 ถนนชลประทาน ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Sampling Point : ส่วนต้น (สระเด็ก)
GPS. Coordinate : 47 Q 495987 E 2078327 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W68020
Sample No : W68020/4
Sample Type : Swimming pool Water
Sampling Date : 01 June 2025
Sampling Time : 01.17 p.m.
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 – 12 June 2025
Report Date : 13 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	Not Detected
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Public Health Commission Recommendation (No. 1) B.E. 2550 (2007), on the control of the operation swimming pools or other.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

