

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ง1

คุณภาพน้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟท์ พระราม 4 - อโศก
Project Name : โครงการ อาคารชุด โลฟท์ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 668912 E 1517219 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69052
Sample No. : W69052/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 06 January 2026
Sampling Time : 02.40 p.m.
Received Date : 07 January 2026
Analytical Date : 07 – 20 January 2026
Report Date : 21 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	6.4	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	338	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	8.6	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ B)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	31	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

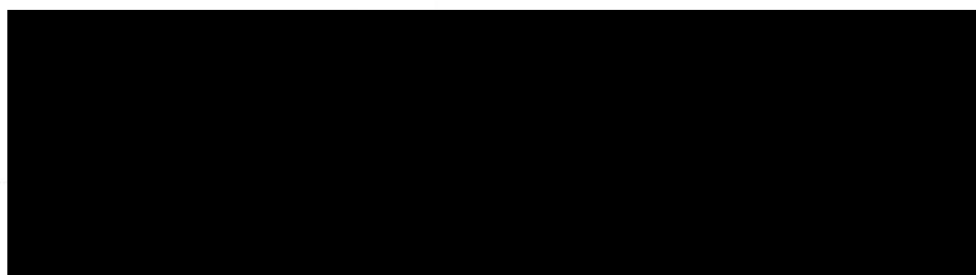
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration number Wo-029.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก
Project Name : โครงการ อาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 668903 E 1517206 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69052
Sample No. : W69052/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 16 February 2026
Sampling Time : 02.35 p.m.
Received Date : 17 February 2026
Analytical Date : 17 February – 05 March 2026
Report Date : 06 March 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.7	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	388	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	15.5	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ B)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	16	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

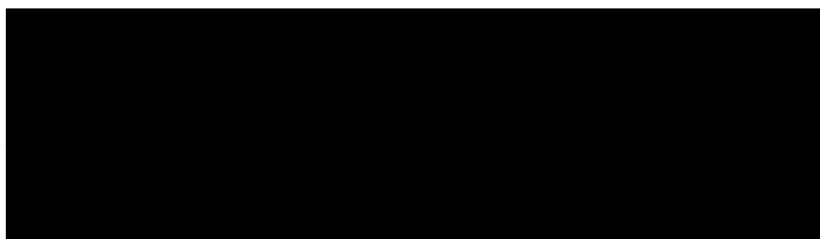
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration number Wo-029.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ พระราม 4 - อโศก
Project Name : โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 668916 E 1517210 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69052
Sample No. : W69052/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 25 March 2026
Sampling Time : 01.09 p.m.
Received Date : 26 March 2026
Analytical Date : 26 March - 09 April 2026
Report Date : 10 April 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	412	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	27.8	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ B)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{*, 3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	13	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/Odorless		

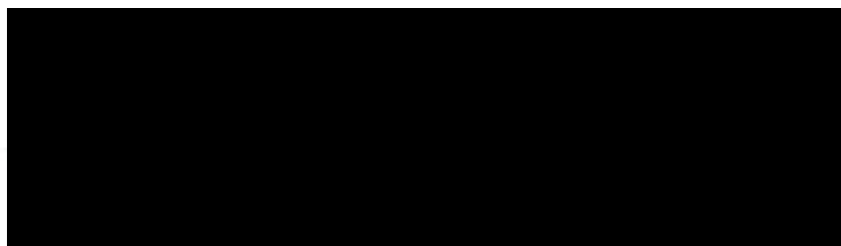
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก
Project Name : โครงการ อาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ป้อมตรวจคุณภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 668910 E 1517213 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69052
Sample No. : W69052/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 23 April 2026
Sampling Time : 11.04 a.m.
Received Date : 24 April 2026
Analytical Date : 24 April – 07 May 2026
Report Date : 08 May 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	385	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ B)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{*, 3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	17	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

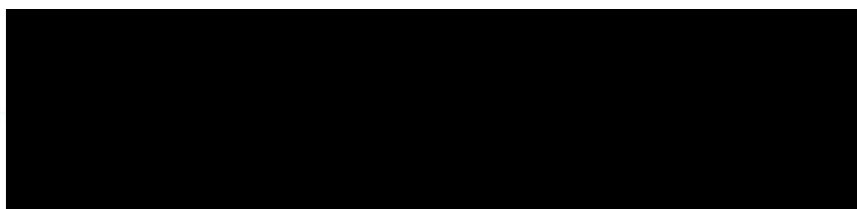
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โหลี่ พระราม 4 - อโศก
Project Name : โครงการ อาคารชุด โหลี่ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ป้อมตรวจคุณภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 668906 E 1517217 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69052
Sample No. : W69052/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 13 May 2026
Sampling Time : 11.31 a.m.
Received Date : 14 May 2026
Analytical Date : 14 - 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	375	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ B)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.2	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

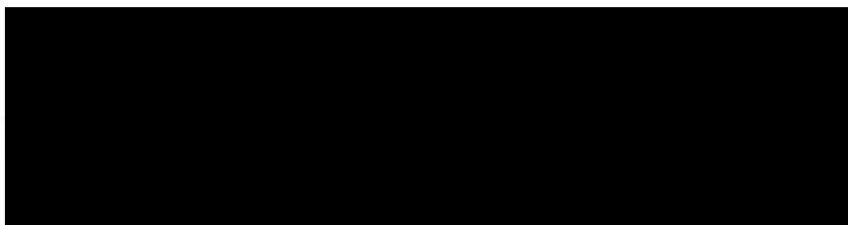
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type A.

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก
 Project Name : โครงการ อาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
 Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
 กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
 GPS. Coordinate : 47 P 668916 E 1517213 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69052
 Sample No. : W69052/1
 Sample Type : Wastewater
 Sampling Date : 17 June 2026
 Sampling Time : 10.28 a.m.
 Received Date : 18 June 2026
 Analytical Date : 18 June – 01 July 2026
 Report Date : 02 July 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.3	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	369	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	19.9	≤ 20 ≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 1.0
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ B)	< 0.60	-
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	≤ 35
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

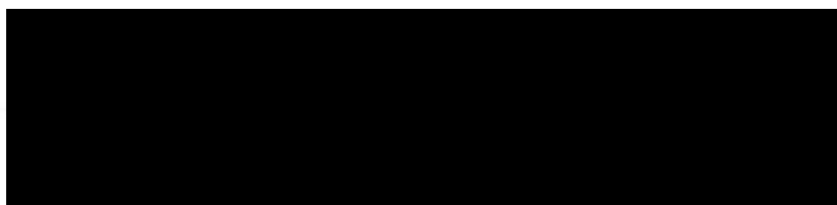
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type A.

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co., Ltd. registration number Wo-029.

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



ภาคผนวก ง2
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก
Project Name : โครงการ อาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน (ถังที่ 1)
GPS. Coordinate : 47 P 668897 E 1517332 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69052
Sample No : W69052/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 06 January 2026
Sampling Time : 02.16 p.m.
Received Date : 07 January 2026
Analytical Date : 07 – 20 January 2026
Report Date : 21 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Turbidity ^{*, 3/}	NTU	APHA:2130 B ^{2/}	2.8	≤ 5
True ^{*, 3/}	Pt-Co	APHA:2120 B ^{2/}	10	≤ 15
Odour [*]	-	Threshold Odor Test (2150 B)	Not Objectionability	-
Sample Appearance		Clear/Odorless		

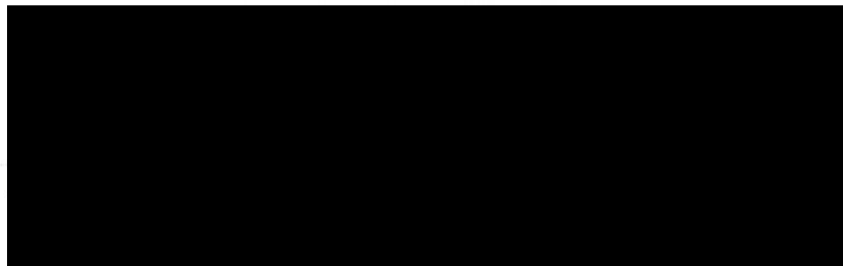
Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โหลี่ พระราม 4 - อโศก
Project Name : โครงการ อาคารชุด โหลี่ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน (ถังที่ 2)
GPS. Coordinate : 47 P 668897 E 1517335 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69052
Sample No : W69052/3
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 06 January 2026
Sampling Time : 02.18 p.m.
Received Date : 07 January 2026
Analytical Date : 07 – 20 January 2026
Report Date : 21 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Turbidity ^{*, 3/}	NTU	APHA:2130 B ^{2/}	0.51	≤ 5
True ^{*, 3/}	Pt-Co	APHA:2120 B ^{2/}	< 5	≤ 15
Odour [*]	-	Threshold Odor Test (2150 B)	Not Objectionability	-
Sample Appearance		Clear/Odorless		

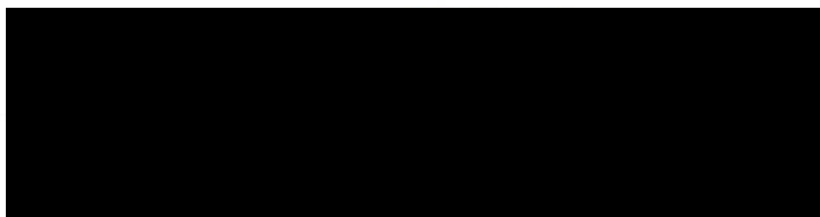
Standard : The Department of Health, Criteria of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก
 Project Name : โครงการ อาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
 Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ถังเก็บน้ำชั้นที่ 36 (ถังที่ 1)
 GPS. Coordinate : 47 P 668997 E 1517312 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69052
 Sample No : W69052/4
 Sample Type : Water Supply
 Sampling Date : 06 January 2026
 Sampling Time : 02.25 p.m.
 Received Date : 07 January 2026
 Analytical Date : 07 – 20 January 2026
 Report Date : 21 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Turbidity *, ^{3/}	NTU	APHA:2130 B ^{2/}	1.2	≤ 5
True *, ^{3/}	Pt-Co	APHA:2120 B ^{2/}	< 5	≤ 15
Odour *	-	Threshold Odor Test (2150 B)	Not Objectionability	-
Sample Appearance		Clear/Odorless		

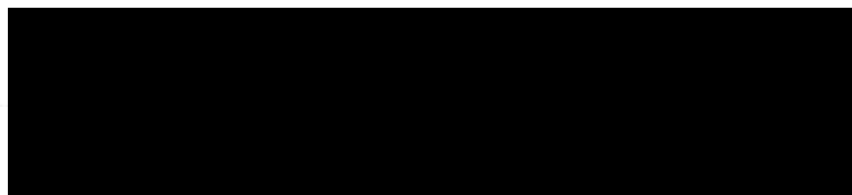
Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ พระราม 4 - อโศก
 Project Name : โครงการ อาคารชุด โลฟ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
 Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ถังเก็บน้ำชั้นที่ 36 (ถังที่ 2)
 GPS. Coordinate : 47 P 668945 E 1517358 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69052
 Sample No : W69052/5
 Sample Type : Water Supply
 Sampling Date : 06 January 2026
 Sampling Time : 02.27 p.m.
 Received Date : 07 January 2026
 Analytical Date : 07 – 20 January 2026
 Report Date : 21 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Turbidity *, ^{3/}	NTU	APHA:2130 B ^{2/}	0.49	≤ 5
True *, ^{3/}	Pt-Co	APHA:2120 B ^{2/}	< 5	≤ 15
Odour *	-	Threshold Odor Test (2150 B)	Not Objectionability	-
Sample Appearance		Clear/Odorless		

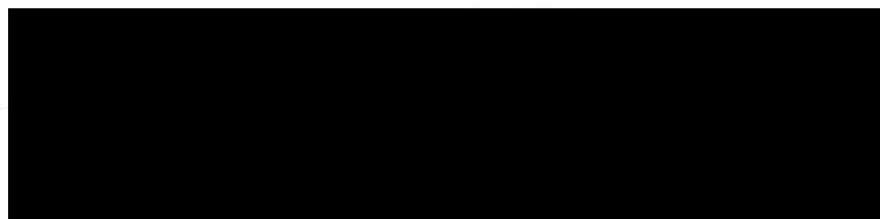
Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

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

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก
 Project Name : โครงการ อาคารชุด ไหล่ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
 Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ถังเก็บน้ำประปา
 GPS. Coordinate : 47 P 668871 E 1517343 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

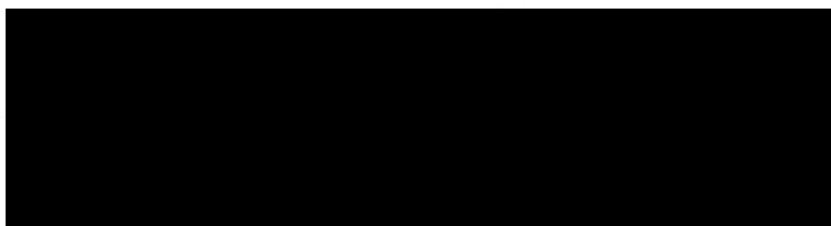
Customer Code : W69052
 Sample No : W69052/6
 Sample Type : Water Supply
 Sampling Date : 06 January 2026
 Sampling Time : 02.32 p.m.
 Received Date : 07 January 2026
 Analytical Date : 07 – 20 January 2026
 Report Date : 21 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
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.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคณาการชุด ไส่พี พระราม 4 - อโศก
 Project Name : โครงการ อาคารชุด ไส่พี พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
 Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : น้ำสระว่ายนํ้า
 GPS. Coordinate : 47 P 668932 E 1517440 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

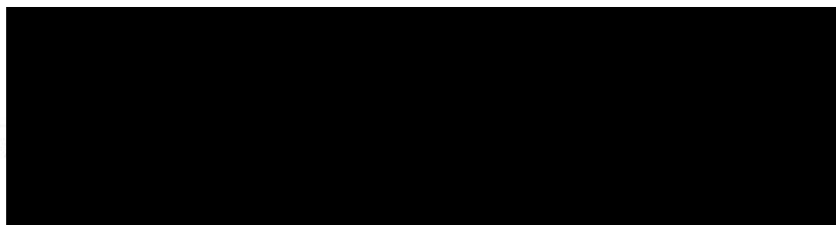
Customer Code : W69052
 Sample No : W69052/2
 Sample Type : Swimming pool Water
 Sampling Date : 23 April 2026
 Sampling Time : 10.55 a.m.
 Received Date : 24 April 2026
 Analytical Date : 24 April – 05 May 2026
 Report Date : 06 May 2026

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 : 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.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โลฟ พระราม 4 - อโศก
 Project Name : โครงการ อาคารชุด โลฟ พระราม 4 - อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
 Address Project : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : สระว่ายน้ำ
 GPS. Coordinate : 47 P 668918 E 1517406 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : W69052
 Sample No : W69052/2
 Sample Type : Swimming pool Water
 Sampling Date : 17 June 2026
 Sampling Time : 10.19 a.m.
 Received Date : 18 June 2026
 Analytical Date : 18 – 25 June 2026
 Report Date : 26 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Calcium Hardness *	mg/Las CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	168	250-600
Alkalinity *	mg/Las CaCO ₃	Titration Method (2320 B)	48.0	80-100
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B)	2,266	≤ 600
Combine Chlorine *	mg/L	Amperometric Titration Method (4500-Cl D)	< 0.5	0.5-1.0
Cyanuric acid *, 3/	mg/L	Colorimetric ^{2/}	26	30-60
N-Ammonia *, 3/	mg/L	APHA : 4500-NH ₃ (C) ^{2/}	1.4	≤ 20
Nitrate *, 3/	mg/L	APHA : 4500-NO ₃ (D) ^{2/}	0.4	≤ 50
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.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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

